



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

# FORMACIÓN PERMANENTE

2024 - 2025

**Secretaría Académica**

Dirección de Formación y  
Desarrollo Profesional



# SOCIALIZAR, CAPACITAR Y CONVERTIR

MISIÓN DE LA FORMACIÓN PERMANENTE

**//** La globalización y los avances tecnológicos exigen el desarrollo y actualización constante de las competencias laborales. La Formación Permanente, o Lifelong Learning, está dirigida a toda persona que busque adquirir o actualizar competencias laborales, de especialización o perfeccionamiento en diferentes áreas del conocimiento. A través de la Educación No Formal, se busca promover que estos aprendizajes contribuyan al desarrollo integral de las personas y a responder a las exigencias del mercado laboral, en cualquier momento de la vida.



**JUAN MANUEL ADAME RODRÍGUEZ**  
Director de Formación y Desarrollo Profesional

# ACTIVIDADES

# 1

## CURSO

Es el acto educativo cuyo propósito es la transmisión de conocimientos especializados que desarrollen competencias nuevas o la actualización de las ya existentes sobre un área temática específica. Los cursos se realizan bajo la conducción de un especialista y con diversas estrategias de enseñanza-aprendizaje, incluyendo modalidades escolarizada, no escolarizada y mixta; en versiones presenciales, a distancia, o híbridas. Esta Experiencia Formativa comprende un grado de complejidad mínimo de 12 horas, y un grado máximo de complejidad de hasta 40 horas.

# 2

## TALLER

Es una clasificación del aprendizaje que tiene como dinámica principal el brindar conocimientos o técnicas de manera paralela a su práctica o implementación inmediata. El taller privilegia las estrategias de enseñanza-aprendizaje en todas sus modalidades, con actividades prácticas y colaborativas. Esta Experiencia Formativa comprende un grado de complejidad mínimo de 4 horas, y un grado máximo de complejidad de hasta 30 horas. Aquellos talleres que por su naturaleza no se ajusten a lo anterior serán avalados por la Dirección de Formación y Desarrollo Profesional.

# 3

## DIPLOMADO

Es un programa de alta especialidad estructurado en unidades (cursos o módulos), todas ellas relacionados con un tema específico, para garantizar la adquisición y desarrollo de competencias profesionales especializadas. Las estrategias de enseñanza-aprendizaje y su modalidad pueden ser flexibles, con el fin de generar un Producto Integrador de Aprendizaje por parte del Participante. Esta experiencia formativa comprende un grado de complejidad mínimo de 90 horas, y un grado máximo de complejidad de hasta 180 horas.

# ACTIVIDADES

## 4

### CERTIFICACIÓN

Programa mediante el cual, el Participante valida formalmente el dominio de competencias (conocimientos, habilidades y destrezas) necesarias para el ejercicio de una actividad determinada. La certificación de competencias debe estar avalada por una autoridad académica de carácter nacional o internacional. El tiempo de desarrollo y grado de complejidad de esta experiencia formativa dependerá completamente del diseño del Estándar de Competencia específico, según la ECE-029-11 UANL.

## 5

### ENCUENTRO FORMATIVO

Son todas aquellas actividades de generación y/o aplicación de conocimientos para provocar mejoras en los procesos, métodos, ambientes, productos y servicios de las organizaciones y/o comunidades/clientes. Por su naturaleza técnica, académica, y de interactividad entre los especialistas y asistentes, los encuentros pueden prescindir de una evaluación académica; pueden ser realizados en versión presencial o a distancia síncrona, en formatos tales como seminarios, congresos, coloquios, conferencias, actividades culturales, entre otros de carácter afín. Comprende un mínimo grado de complejidad de una hora, y un grado máximo de complejidad de hasta 12 horas. Aquellos Encuentros que por su naturaleza no se ajusten a lo anterior serán avalados por FYDPRO

A large yellow triangle pointing downwards, occupying the top two-thirds of the page.

# **CONTENIDO**

- 01** Arquitectura, Diseño y Urbanismo
- 02** Arte, Educación y Humanidades
- 03** Ciencias Agropecuarias y Veterinaria
- 04** Ciencias de la Salud
- 05** Ciencias Naturales y Exactas
- 06** Ciencias Sociales y Administrativas
- 07** Ingeniería y Tecnología
- 08** Lenguas Extranjeras<sup>1</sup>

1. Aunque Artes Educación y Humanidades es un área del conocimiento que contempla las Lenguas Extranjeras, estas han sido agregadas como una octava área del conocimiento en este catálogo, únicamente para facilitar la organización de la información contenida.



# ARQUITECTURA DISEÑO Y URBANISMO



## 1

## DISEÑO Y DECORACIÓN DE INTERIORES

### Facultad de Arquitectura

Desarrollo de habilidades de Diseño y Decoración de Interiores creando espacios armónicos mediante colores, texturas y formas. Aprendiendo las técnicas de representación de un proyecto formal en beneficio del bienestar físico y mental del ser humano.

*Curso / No Escolarizado*

## CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD EMPRESARIAL 4.0

## 2

### Facultad de Artes Visuales

Que el participante pueda profesionalizarse en los conceptos de calidad y productividad empresarial aplicables en el programa 4.0.

*Diplomado / Mixto*

## 3

## RENDERIZADO HIPERREALISTA CON LUMION

### Facultad de Arquitectura

El estudiante y profesionalista desarrolle las herramientas y competencias necesarias para realizar diseños, animaciones y renders 3D, con un alto nivel de realismo, así como el renderizado en tiempo real buscando formas innovadoras de presentar proyectos arquitectónicos.

*Curso / No Escolarizado*

## ITIL FOUNDATION

**Facultad de Contaduría Pública y Administración**  
Curso Intensivo de preparación para el examen de certificación.

4

*Curso / Escolarizado*

5

## DISEÑO, MODELADO E IMPRESIÓN 3D

**Facultad de Ciencias de la Comunicación**

Obtener el conocimiento necesario sobre el diseño, modelado e impresión 3D, brindando al participante una guía práctica para el conocimiento de tipos de impresoras, materiales de impresión y softwares utilizados.

*Curso / Escolarizado*

## VALORACIÓN DE ÁRBOLES URBANOS

**Facultad de Ciencias Biológicas**

Instruir a los asistentes en la valoración de los árboles como un recurso económico en el contexto de la infraestructura y urbanización de las ciudades.

6

*Curso / Escolarizado*



# ARTE, EDUCACIÓN Y HUMANIDADES



# 1

## EDUCACIÓN FINANCIERA, FUNDAMENTOS DE INVERSIONES Y EMPRENDIMIENTO

### Facultad de Arquitectura

Instruir a los asistentes en la valoración de los árboles como un recurso económico en el contexto de la infraestructura y urbanización de las ciudades.

*Curso / No Escolarizado*

## BLENDER 3D

### Facultad de Arquitectura

El participante de este curso aprenderá a desarrollar y aplicar una amplia gama de habilidades creativas de diseño utilizando el programa Blender 3D para creaciones de animación al estilo Pixar. El curso se llevará a cabo utilizando laptop y aprovechando las herramientas gratuitas disponibles de este software.

*Curso / No Escolarizado*

# 2

# 3

## BOCETAJE DIGITAL

### Facultad de Arquitectura

El participante de este curso desarrollara e implementara múltiples competencias y herramientas creativas y de Diseño utilizando el bocetaje digital. Este curso se realizará con un dispositivo electrónico (Wacom, Tablet o iPad).

*Curso / Presencial*

## DISEÑO Y FABRICACIÓN DE JOYAS

### Facultad de Arquitectura

El estudiante o profesional desarrollará herramientas teóricas y prácticas para diseñar y fabricar joyería. Identificando las diferentes piedras preciosas, cortes, metales en venta y estrategias actuales utilizando la impresión 3D.

# 4

*Curso / Presencial*

# 5

## CARPINTERÍA Y DISEÑO DE MOBILIARIO

### Facultad de Arquitectura

Que el estudiante o profesional aprenda los fundamentos teóricos y prácticos de la carpintería, así como el Diseño y la fabricación de mobiliario. El participante identifica los diferentes tipos de madera y sus implicaciones para crear diferentes tipos de objetos/Mobiliario. Se aplican las herramientas adecuadas para trabajar la madera, además de aprender a utilizar las maquinas e insumos de un taller de carpintería.

*Curso / No Escolarizado*

## REVIT EMPRESARIAL

### Facultad de Arquitectura

Brindarle al estudiante o profesional las herramientas y fundamentos del Programa de Revit para la administración, gestión, proyectos arquitectónicos y representación profesional en arquitectura.

# 6

*Curso / No Escolarizado*

## 7

**FABRICACIÓN DIGITAL. CORTE LASER Y CNC****Facultad de Arquitectura**

El estudiante o profesionalista obtendrá las herramientas, competencias y conocimientos necesarios para el diseño, modelado, impresión y prototipado a través de las tecnologías de corte router CNC y corte láser. Esto, desde la programación hasta el prototipo o producto final.

*Curso / Escolarizado*

**DISEÑO GRÁFICO Y BRANDING CORPORATIVO****Facultad de Arquitectura**

Que el estudiante y profesionalista adquiera múltiples herramientas y habilidades para el diseño gráfico, el diseño corporativo, el branding y la marca empresarial, así como generar múltiples competencias afines a la creatividad e innovación utilizando el software Ilustrador y Photoshop. .

## 8

*Curso / No Escolarizado*

## 9

**FOTOGRAFÍA PROFESIONAL****Facultad de Arquitectura**

Se pretende que el estudiante o profesionalista comprenda los conceptos y el manejo de una cámara profesional y semiprofesional, así como las herramientas para la generación de elementos visuales a nivel profesional, utilizando el manejo efectivo de balance de blancos, iluminación, uso de modelos y productos.

*Curso / Escolarizado*

# MARKETING DIGITAL (FACEBOOK E INSTAGRAM, PLANIFICACIÓN DE CAMPAÑAS DIGITALES, DESARROLLO DE PLATAFORMAS WEB, E-COMMERCE Y GOO- GLE ADS)

# 10

## Facultad de Arquitectura

Que el estudiante y profesional adquiera y desarrolle las herramientas y competencias necesarias para generar campañas publicitarias de alto impacto posicionando en el mercado un producto, proceso o servicio y así incrementar de forma exponencial la rentabilidad de las empresas. Lo anterior, haciendo uso de las plataformas; Facebook para negocios, Google AdWords, Instagram para negocios e E-Commerce.

*Curso / No Escolarizado*

# 11

## LETTERING Y CALIGRAFÍA

### Facultad de Arquitectura

El participante de este curso desarrollara habilidades en la creación de letras y formas escritas de manera artística y estética, donde se abordarán una variedad de técnicas, herramientas y estilos para mejorar la escritura a mano, desde letras simples hasta diseños más elaborados. Se busca Mejorar la legibilidad y la estética de la escritura a mano, desarrollar habilidades en el uso de herramientas específicas, como plumillas, pinceles y marcadores. Asimismo, fomentar la creatividad y la expresión personal a través del diseño de letras.

*Curso / Escolarizado*

# 12

## DISEÑO DE MODAS

### Facultad de Arquitectura

Durante este curso presencial de diseño de moda, los estudiantes explorarán técnicas y conceptos fundamentales en el mundo del diseño de prendas, moda y sustentabilidad. Al final del curso, tendrán la oportunidad de personalizar y modificar una prenda propia, aplicando las habilidades adquiridas durante las clases.

*Curso / Escolarizado*

## PAISAJISMO Y MUROS VERDES

### Facultad de Arquitectura

Combinar las necesidades del entorno para crear un jardín funcional y sustentable. El alumno o profesionalista conocerá el proceso creativo e identificará los elementos que influyen en el proyecto. Aprenderá y dominará las bases del diseño y construcción de paisajes y muros verdes y comenzará a adentrarse a una de las ramas de la arquitectura con mayor proyección en el ámbito laboral.

*Curso / Presencial*

# 13

# 14

## IMPRESIÓN 3D

### Facultad de Arquitectura

El estudiante y profesionalista obtendrá las herramientas, competencias y conocimientos necesarios para el diseño, modelado, impresión y prototipado a través de tecnologías 3D. Esto, desde la programación hasta el prototipo o producto final.

*Curso / Presencial*

## **CURSO DE ACTUALIZACIÓN PARA DOCENTES EDUCACIÓN BÁSICA EN HABILIDADES MATEMÁTICAS**

# 15

### **Facultad de Ciencias Físico Matemáticas**

Actualizar conocimientos en área matemáticas y adquirir nuevos recursos para facilitar su enseñanza conforme las asignaturas de los planes de estudio del plantel para mejorar el desempeño educativo.

*Curso / Escolarizado*

# 16

## **TINTES NATURALES: GRANA COCHINILLA**

### **Facultad de Ciencias Forestales**

Proporcionar información sobre pigmentos naturales, con enfoque en grana cochinilla, ventajas y usos.

*Taller / Escolarizado*

## **EDUCACIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO SUSTENTABLE**

# 17

### **Facultad de Ciencias Forestales**

Contribuir a la comprensión y generación de soluciones de los problemas ambientales adquiriendo conocimientos sólidos sobre conceptos básicos de sustentabilidad y sistemas ecológicos, sociales y económicos relacionados y la elaboración de estrategias sostenibles para implementarse en empresas, gobiernos, estatales y locales, educación y sociedad civil.

*Diplomado / Escolarizado*

# 18

## ACUARELA

### Facultad de Artes

Que el alumno pueda desarrollar en un primer acercamiento a la pintura una obra de mediano formato sobre lienzo mediante el aprendizaje académico de la técnica.

*Taller / Escolarizado*

## ALFABETIZACIÓN MEDIÁTICA PARA DOCENTES

# 19

### Facultad de Artes

Reconocer ampliamente la función de los medios, las nuevas tecnologías de información y comunicación, para su uso, comprensión, creación y difusión tanto en el ámbito personal como profesional y académico.

*Encuentro Formativo - Seminario*

# 20

## ANIMACIÓN EN VIDEO

### Facultad de Artes Visuales

Que el niño pueda desarrollar técnicas audiovisuales en animación en stop motión para contar una historia, dar movilidad a un personaje y desarrollar habilidades narrativas de forma creativa.

*Taller / Escolarizado*

## APLICACIÓN DE ARTES VISUALES PARA PRODUCCIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO

**Facultad de Artes Visuales**

Reconocer, desarrollar y aplicar diversas técnicas en las artes visuales para desarrollar materiales didácticos que mejoren las actividades magisteriales.

# 21

*Seminario / No escolarizado*

# 22

## APLICACIÓN EDUCATIVA DE LA WEB 2.0

**Facultad de Ciencias de la Comunicación**

Es un curso donde aprenderás cosas sencillas desde el manejo de documentos y paletas, cosas más avanzadas como ajustes de imágenes, correcciones de color, manipulaciones, configuración de la brocha, clonación, curación y otras herramientas avanzadas. Aprenderán como utilizar las capas, tipos, modos de pantallas, filtros, efectos de capas y mucho más.

*Curso / Mixto*

## ARTE Y DIDÁCTICA

**Facultad de Artes Visuales**

Reconocer, desarrollar y aplicar diversas técnicas didácticas en las artes para profesionalizar la clase frente a grupo.

# 23

*Seminario / No escolarizado*

# 24

## APRENDIZAJE ACTIVO EN EL SALÓN DE CLASES

### Facultad de Ciencias de la Comunicación

Ofrecer a los asistentes herramientas para la instalación de metodologías pedagógicas basadas en competencias y centradas en el aprendizaje.

*Taller / Escolarizado*

## BIBLIOTECOLOGÍA

### Facultad de Filosofía

Desarrollar conocimientos y habilidades esenciales para desempeñarse de manera eficiente en alguna Institución de Información Documental (Biblioteca de cualquier tipo, Centro de Información, Centro de Documentación, Archivo, Museo, Etc.)

# 25

*Diplomado / Mixto*

# 26

## CERÁMICA INFANTIL

### Facultad de Artes Visuales

Que el niño desarrolle, aplique y experimente mediante la técnica tridimensional con barro para piezas escultóricas y de ornato mediante el aprendizaje del volumen, escala, dimensión y modelado de diversos materiales y acabados.

*Taller / Escolarizado*

**BORDADO****Facultad de Artes Visuales**

Aprender el bordado bidimensional y tridimensional sobre tela.

**27***Taller / Presencial***28****BISUTERÍA (DISEÑO EN PASTA FRANCESA)****Facultad de Artes Visuales**

Realizar mediante la pasta francesa pulseras, collares, aretes con diseños varios.

*Curso / Mixto***BRANDING****Facultad de Artes Visuales**

Desarrollar un proyecto empresarial de diseño gráfico en varios formatos, materiales y productos (DISEÑO DE MARCA).

**29***Curso / Mixto***28****CAFÉ LITERARIO****Facultad de Filosofía**

Ofrecer a la sociedad y profesionales de las letras un espacio para desarrollar la habilidad lectora de cualquier tipo de texto: bibliográficos, culturales, ambientales, etc.

*Taller / Escolarizado*

29

## CARTOON I,II, III

### Facultad de Artes Visuales

Desarrollar habilidades en el dibujo anatómico a través de la técnica de CARTOON, aplicando las principales características con base al dibujo académico.

*Taller / Escolarizado*

## DEL DIBUJO A LA PINTURA

### Facultad de Artes Visuales

La base de la pintura es el dibujo: mediante este recorrido se desarrollan 2 objetos artísticos que permiten el aprendizaje académico de ciertas técnicas gráficas.

30

*Taller / Escolarizado*

31

## CERÁMICA

### Facultad de Artes Visuales

Desarrollar una pieza artística tridimensional con acabados escultóricos de ornato.

*Taller / Escolarizado*

## CURSO EDICIÓN DE VÍDEO

### Facultad de Ciencias de la Comunicación

El alumno aprenderá el proceso de la postproducción para desarrollar proyectos audiovisuales

32

*Curso / Escolarizado*

## CÓMO GANAR UNA ENTREVISTA DE TRABAJO

# 33

### Facultad de Ciencias de la Comunicación

Desarrollar conocimientos, habilidades y actitudes efectivas para dar cursos. Hablar en público y saber desarrollar temas para dar capacitación a las empresas de manera efectiva.

*Curso / Mixto*

## ¿CÓMO HAGO TELEVISIÓN?

# 34

### Facultad de Ciencias de la Comunicación

Enseñar al público asistente cómo hablar a cuadro y frente a públicos grandes o pequeños, la forma en cómo se hace televisión a nivel local y nacional. Contar experiencias, exponer ejemplos, mostrar herramientas, formas de trabajo, entrevistas y producción.

*Curso / Mixto*

## CERTIFICACIÓN MAGISTERIAL EN LAS ARTES

### Facultad de Artes Visuales

Reconocer ampliamente la función de los medios, las nuevas tecnologías de información y comunicación, para su uso, comprensión, creación y difusión tanto en el ámbito personal como profesional y académico.

# 35

*Seminario / No escolarizado*

# 36

## COMUNICACIÓN CIUDADANA RESPONSABLE

### Facultad de Ciencias de la Comunicación

Al término de curso el participante será capaz de manejar una comunicación oral y escrita asertiva en entornos laborales.

*Curso / Mixto*

## COMUNICACIÓN DIGITAL

### Facultad de Contaduría Pública y Administración

El objetivo de este curso es que el profesionalista se familiarice con la digitalización, la virtualización y que pueda utilizarla para comunicar, informar, cabildear, relacionarse, posicionarse frente a los grupos de interés y vender (comunicando).

# 37

*Curso / Escolarizado*

# 38

## COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL

### Facultad de Ciencias de la Comunicación

Aprender y poner en práctica las diversas herramientas de comunicación existentes, para establecer relaciones mediáticas que permitan colocar la información institucional en los diversos medios de comunicación y obtener el mejor impacto en públicos meta.

*Curso / Mixto*

## DISEÑO DE TÍTERES

### Facultad de Artes Visuales

Crear varios personajes diseñados por los niños bajo técnicas de costura, materiales experimentales y de reciclaje para poder contar una historia fantástica.

# 39

*Taller / Escolarizado*

## CONDUCCIÓN DE RADIO Y TV DIFERENTES ESCENARIOS

# 40

### Facultad de Ciencias de la Comunicación

Desarrollar conocimientos, habilidades y actitudes efectivas para la conducción en Radio y Televisión, modulación de voz, estilos de conducción, bases de la producción radial, lineamientos de programación en radio, manejo de conducción en eventos masivos, la radio en tiempos de Spotify y cómo hacer un spot de radio.

*Curso / Escolarizado*

# 41

## COSMÉTICA ARTESANAL I

### Facultad de Ciencias Químicas

Brindarte los conocimientos y materiales necesarios para la elaboración productos de cosmetología artesanal. Aprenderás a realizar: crema nutritiva, gel frío para piernas cansadas, desodorante, sérum contorno de ojos y vela aromática hidratante.

*Taller / Presencial*

## COSMÉTICA ARTESANAL II

### Facultad de Ciencias Químicas

Brindarte los conocimientos y materiales necesarios para la elaboración productos de cosmetología artesanal. Aprenderás a realizar: crema nutritiva, gel frío para piernas cansadas, desodorante, sérum contorno de ojos y vela aromática hidratante.

*Taller / Escolarizado*

# 42

## 43

**CONSTRUCCIÓN DE AMBIENTES COMUNICATIVOS EFICIENTES PARA LA PROMOCIÓN DE APRENDIZAJES EN ENTORNOS VIRTUALES****Facultad de Ciencias de la Comunicación**

El participante obtendrá las herramientas y habilidades comunicativas que le permitan establecer en entornos virtuales, un ambiente que active el aprendizaje logrando acercarse al conocimiento de una manera significativa.

*Diplomado / Mixto*

**COPYWRITING. ¿CÓMO MEJORAR MI REDACCIÓN PARA PLATAFORMAS DIGITALES?**

## 44

**Facultad de Ciencias de la Comunicación**

Mejorar la redacción y desarrollo de estrategias de contenido para proyectos enfocados en UX. Se llevarán los proyectos a la práctica de una metodología sencilla, además se reforzarán aspectos importantes en la comunicación escrita para medios digitales.

## 45

**CREACIÓN Y GESTIÓN DEL PERSONAL BRANDING©****Facultad de Ciencias de la Comunicación**

Proporcionar a los participantes los conocimientos necesarios para el desarrollo de proyectos profesionales de branding personal, adquiriendo los conocimientos relacionados con la teoría del marketing personal y las motivaciones de posicionamiento individual en cualquier ámbito social.

*Diplomado / Mixto*

## CREACIÓN DE GUIÓN DE CORTOMETRAJE

### Secretaría de Extensión y Cultura

Desarrollar y conocer un método secuenciado y lógico para evolucionar una idea audiovisual en un guión de cortometraje, poniendo especial énfasis en la correlación existente entre contenido narrativo, semiótica de la imagen y quehacer cinematográfico profesional.

*Taller / Escolarizado*

# 46

# 47

## CREACIÓN DE MARCA

### Facultad de Contaduría Pública y Administración

Una identidad de marca sólida tiene un gran impacto sobre el éxito de cualquier negocio. En el curso el alumno aprenderá a crear una identidad de marca exitosa que comunique su oferta de manera clara para sus clientes y lo diferencie de la competencia.

*Curso / Escolarizado*

## CREACIÓN DE UN PERIÓDICO DIGITAL Y SU GESTIÓN EN REDES SOCIALES

### Facultad de Ciencias de la Comunicación

Aprender de manera fácil, sencilla pero altamente efectiva a crear y desarrollar su propio periódico o revista digital, administrarlo, fortalecerlo con las redes sociales y encontrar la mejor fórmula para monetizarlo y sacar el mejor beneficio posible.

*Curso / Escolarizado*

# 48

49

## CREACIÓN DE PÁGINAS WEB PROFESIONALES

**Facultad de Ciencias de la Comunicación**

El participante aprenderá el proceso para crear de manera práctica pero efectiva páginas web profesionales

*Curso / Escolarizado*

## DIBUJANDO, MODELANDO Y PINTANDO 3D

**Facultad de Artes Visuales**

Experimentar composiciones de calidad a través de 3 técnicas artísticas, como el dibujo, la pintura de mediano formato y la escultura.

50

*Taller / Escolarizado*

51

## DIBUJO Y PINTURA

**Secretaría de Extensión y Cultura**

El alumno conocerá las diferentes técnicas, procesos y materiales necesarios para la resolución del dibujo y la pintura.

*Taller / Escolarizado*

## DISEÑO Y MODELADO 3D

**Facultad de Ciencias de la Comunicación**

Desarrollar habilidades y competencias para utilizar las herramientas de un programa de diseño y modelado 3D y lograr imágenes y clips de vídeo.

52

*Curso / Escolarizado*

## DESARROLLO DE COMPETENCIAS DE COMUNICACIÓN PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS PROFESIONALES

# 53

### Facultad de Ciencias de la Comunicación

Se proporcionará al participante los conocimientos y herramientas que le permitan desarrollar presentar y evaluar de manera eficiente: informes, proyectos, comunicados, discursos y presentaciones audiovisuales para empresas, organismos e instituciones educativas.

*Curso / Escolarizado*

# 54

## DESARROLLO DE COMPETENCIAS DIGITALES DOCENTES

### Facultad de Ciencias de la Comunicación

Acercar e involucrar a los docentes en el uso de las TIC y el desarrollo de estrategias para la apropiación de los recursos digitales y a partir del desarrollo de actividades prácticas, los docentes puedan diseñar sus clases y proyectos.

*Curso / Escolarizado*

## DISEÑO GRÁFICO EDITORIAL, NIVEL BÁSICO

### Dirección de Tecnologías de la Información

Que el participante aprenda a combinar las herramientas de Software tales como: InDesign, Illustrator y Photoshop para poder desarrollar distintos proyectos gráficos tales como: revistas, libros digitales, catálogos, etc.

# 55

*Curso / Escolarizado*

# 56

## DIBUJO BÁSICO INFANTIL

### Facultad de Artes Visuales

Mediante el dibujo, el niño podrá desarrollar aptitudes gráficas mediante técnicas de dibujo aprendiendo formas de composición, aplicación de lápices, color, texturas con temática libre permitiéndole expresarse a través del dibujo

*Taller / Escolarizado*

## DISEÑOS DE INVESTIGACIÓN CUALITATIVA

### Instituto de investigaciones sociales

Desarrollar las habilidades de investigación que resultarán de provecho para los campos académico y profesional en los que se desempeñen los participantes.

# 57

*Taller / Escolarizado*

# 58

## ENTRENAMIENTO PARA VOCERÍA

### Facultad de Ciencias de la Comunicación

Sensibilizar a los participantes respecto a la importancia de desarrollar sus habilidades de comunicación, de forma tal que, como voceros, tengan la capacidad de transmitir creíble y efectivamente la imagen deseada de la empresa o institución.

*Curso / Escolarizado*

## FOTOGRAFÍA

### Facultad de Artes Visuales

El diplomado tiene duración de 4 módulos los cuales tienen como objetivo profesionalizar el uso de la cámara fotográfica desde el uso manual, digital hasta la edición fotográfica con paquetes de diseño.

*Diplomado / Escolarizado*

# 59

# 60

## EDICIÓN DE LIBROS

### Facultad de Filosofía y Letras

Adquirir una visión amplia de la situación que guardan los mercados editoriales nacional y extranjero, identificando las fortalezas y áreas de oportunidad de los mismos, así como la aplicación de las fases de los procesos de edición.

*Taller / Escolarizado*

## ELABORACIÓN DE TARJETERÍA

### Escuela Industrial y Preparatoria Técnica Álvaro Obregón

El participante tendrá la capacidad de diseñar tarjetas para cualquier ocasión (presentación, cumpleaños, entre otras) utilizando programas de Corel Draw y Photoshop.

*Curso / Escolarizado*

# 61

# 62

## DISEÑO GRÁFICO EDITORIAL, NIVEL INTERMEDIO

### Dirección de Tecnologías de la Información

Desarrollo de una revista para publicarla en medios digitales e impresos con manejo de vectores y retoque digital.

*Taller / Presencial*

63

## ESCRITURA DE OBRAS BREVES DE TEATRO A PARTIR DE HISTORIAS

**Secretaría de Extensión y Cultura**

Enseñar escribir historias para adaptarlas a obras de teatro.

*Taller / Escolarizado*

## ESCULTURA

**Facultad de Artes Visuales**

Desarrollar una pieza artística tridimensional con acabados escultóricos aplicados en la figura humana principalmente, además de conocer técnicas de vaciado en distintos materiales.

64

*Diplomado / Escolarizado*

65

## FORMACIÓN PEDAGÓGICA BÁSICA

**Facultad de Ciencias de la Comunicación**

El participante planeará y desarrollará programas didácticos que posibiliten la transmisión de sus conocimientos a los colaboradores de cada área.

*Curso / Escolarizado*

## FOTOGRAFÍA DE PRODUCTO

**Dirección General de Radio y Televisión Universitaria**

Generar fotografías con la calidad requerida para su uso comercial.

66

*Taller / Escolarizado*

## ESTRATEGIAS DE AUTOAPRENDIZAJE

### Facultad de Enfermería

El estudiante de enfermería deberá comprometerse con su aprendizaje realizando reflexiones a través de la autoevaluación de estilos de aprendizaje y metacognición, generando dinámicas o estrategias que le permitan diseñar su propio modelo de aprendizaje con el fin de mejorar su rendimiento académico.

# 67

*Curso / Mixto*

# 68

## FOTOGRAFÍA DIGITAL

### Facultad de Ciencias de la Comunicación

El objetivo principal de este proyecto, es ofrecer el servicio de fotografía y un conjunto de servicios adicionales de calidad superior, donde la empresa logre satisfacer sus necesidades de material audiovisual, fotografía y servicios de publicidad. Por otra parte, los cursos tienen como objetivo desarrollar habilidades en el manejo de técnicas para fotografía artística y publicitaria.

*Curso / Mixto*

## FOTOGRAFÍA PUBLICITARIA

### Dirección de Tecnologías de la Información

Conocer los elementos creativos y mecánicos que intervienen en el proceso fotográfico, así también que sea capaz de tomar fotografías de calidad, y aprenda a utilizar la herramienta de Photoshop para editar, optimizar y diseñar una imagen que será utilizada en un proyecto publicitario de manera impresa (tríptico, volante, poster, etc.) o digital (página web).

# 69

*Curso / Escolarizado*

# 70

## **ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE AUDIOVISUALES: PREZI NEXT Y MANEJO DE RUBRICAS EN PLATAFORMA NEXUS**

### **Facultad de Enfermería**

Incorporar estrategias de aprendizaje audiovisuales con el fin de incorporarlas a los procesos académicos y favorecer el proceso de enseñanza aprendizaje.

*Curso / Escolarizado*

## **FOTOGRAFÍA INFANTIL**

### **Facultad de Artes Visuales**

Desarrollar habilidades fotográficas en composición, manejo de cámara, luz, temática de forma básica.

# 71

*Taller / Escolarizado*

# 72

## **FOTOGRAFÍA BÁSICA**

### **Dirección General de Radio y Televisión Universitaria**

Que el participante sea capaz de operar una cámara fotográfica y manejar los encuadres básicos del lenguaje audiovisual para aplicarlo dentro de sesiones fotográficas así como la aplicación de diferentes métodos fotográficos creativos.

*Curso / Escolarizado*

## **GRABADO**

### **Facultad de Artes Visuales**

Aplicar el grabado en diversos materiales como madera, linóleo y xilografías en papel.

# 73

*Taller / Escolarizado*

## GIMNASIA CEREBRAL

# 74

### Coordinación de Inclusión y Equidad Educativa Universitaria

Desarrollar en los participantes una conexión entre el cerebro y cuerpo a través de ejercicios de Gimnasia cerebral.

*Curso / Escolarizado*

## GUIÓN CINEMATográfico

# 75

### Facultad de Artes Visuales

Desarrollar técnicas narrativas para guiones cinematográficos.

*Seminario / No Escolarizado*

## GRAMATICA Y ORTOGRAFÍA PRÁCTICA

# 76

### Secretaría de Extensión y Cultura

Que el alumno comprenda la importancia del buen uso de la palabra. Al finalizar reconocerá y corregirá los errores comunes; obtendrá una mayor claridad en su expresión escrita.

*Taller / Escolarizado*

## GESTIÓN DE LAS ARTES. PROYECTOS CULTURALES DE INTERVENCIÓN SOCIAL.

# 77

### Secretaría de Extensión y Cultura

Introducir y desarrollar la gestión de microempresas culturales.

*Seminario / Presencial*

## 78

**FUNDAMENTOS DEL DESARROLLO HUMANO****Facultad de Trabajo Social y Desarrollo Humano**

Proporcionar al participante conocimientos teóricos del campo del Desarrollo Humano y de la Orientación Psicológica, todo esto a través de una metodología lúdica-vivencial que permita al participante entender los fundamentos que promueven el Desarrollo Humano.

*Diplomado / Escolarizado*

**GESTIÓN CULTURAL****Facultad de Artes Visuales**

El participante podrá identificar los elementos fundamentales de la visualidad a partir de la reflexión y la puesta en práctica de los procesos del arte, la producción audiovisual y el diseño gráfico bajo la premisa de la responsabilidad social. Dentro de los módulos se abarcarán conceptos teóricos y prácticos para involucrar al alumno de manera didáctica con las licenciaturas que oferta la facultad.

## 79

*Diplomado / Mixto*

## 80

**HERRAMIENTAS DIGITALES Y REDES SOCIALES PARA INVESTIGADORES Y DOCENTES****Facultad de Ciencias de la Comunicación**

Visibilizar y mejorar el posicionamiento de las universidades a nivel mundial, realizando la apertura de cuentas de redes sociales profesionales, fomentar el uso de herramientas especializadas en los investigadores para proyectar y dar mayor visibilidad a su labor científica.

*Taller / Escolarizado*

## GUITARRA

# 81

### Secretaría de Extensión y Cultura

Introducir a los interesados principiantes y avanzados en el arte de tocar la guitarra.

*Taller / Escolarizado*

# 82

## LOCUCIÓN

### Dirección General de Radio y Televisión Universitaria

Desarrollar habilidades de locución y manejo de la voz como factor creativo para desarrollar mensajes de impacto tanto artístico y comercial.

*Curso / Escolarizado*

## JABONES ARTESANALES BÁSICO

# 83

### Facultad de Ciencias Químicas

Aprenderás a elaborar tus propios jabones artesanales. Jabones sólidos: proceso en frío y proceso en caliente.

*Taller / Escolarizado*

# 84

## JABONES ARTESANALES ESPECIALIZADO

### Facultad de Ciencias Químicas

Aprenderás a elaborar productos especializados tales como: vino, cerveza, miel y avena, romero, chocolate, yogur, etc.

*Taller / Escolarizado*

85

## ILUSTRACIÓN DIGITAL

### Facultad de Artes Visuales

Utilizar software digitales de diseño gráfico para producir imágenes publicitarias, de creación, caricaturas y temas libres a través de herramientas digitales.

*Taller / Escolarizado*

## INNOVACIÓN: SIEMPRE UN PASO ADELANTE.

### Centro de Incubación de Empresas y Transferencia de Tecnología

Brindar las herramientas necesarias para que el participante se mantenga en la mente del consumidor a través de la innovación en sus productos.

*Curso / Escolarizado*

86

87

## MANEJO DE CÁMARA PROFESIONAL DE VÍDEO

### Facultad de Ciencias de la Comunicación

El participante conocerá el uso y manejo de equipo profesional de vídeo, así como sus accesorios y técnicas

*Curso / Escolarizado*

## MAYA 3D

### Facultad de Artes Visuales

Realizar una animación bajo la técnica del software MAYA 3D mediante la composición tridimensional de manera digital.

*Taller / Escolarizado*

88

## MERCADOTECNIA ENFOCADA AL CLIENTE

### Centro de Incubación de Empresas y Transferencia de Tecnología

Que el asistente conozca cuales son las herramientas y los diferentes tipos de estrategias de fidelización del cliente así como sistemas de atención al cliente eficiente, siempre basada en un esquema de relación positiva con el cliente.

# 89

*Curso / Escolarizado*

# 90

## MERCADOTECNIA LABORAL

### Facultad de Ciencias de la Comunicación

El taller de Mercadotecnia laboral contribuye a que los participantes incrementen sus competencias de comunicación para posicionarse como profesionales de alta calidad en empresas e instituciones dentro de un contexto laboral global.

*Curso / Escolarizado*

## MAQUILLAJE ARTÍSTICO

### Dirección General de Radio y Televisión Universitaria

Adquirir herramientas que permitan mejorar la imagen, identificar los tipos de rostro y maquillaje a utilizar para las diferentes plataformas artísticas y ocasiones, así como a implementar el maquillaje artístico de vanguardia.

# 91

*Taller / Escolarizado*

92

## MANGA I, II, III

### Facultad de Artes Visuales

Desarrollar habilidades en el dibujo anatómico a través de la técnica de MANGA, aplicando las principales características con base al dibujo académico.

*Taller / Escolarizado*

## MARKETING LABORAL PARA EL PROFESIONAL DEL SIGLO XXI

93

### Facultad de Ciencias de la Comunicación

El curso-taller de Mercadotecnia laboral contribuye a que los participantes desarrollen competencias de comunicación organizacional con el fin de posicionarse como líderes de alta calidad en empresas e instituciones dentro de un contexto laboral global.

*Curso / Escolarizado*

94

## MERCADOTECNIA Y PUBLICIDAD 4.0

### Facultad de Artes Visuales

Que el participante pueda profesionalizarse en los conceptos de marketing y publicidad aplicados en el programa 4.0.

*Diplomado / Mixto*

## MARKETING DIGITAL (TEORICO-PRÁCTICO)

### World Trade Center

Aprende a usar herramientas de marketing digital para incrementar los clientes o ventas de tu negocio.

95

*Diplomado / Escolarizado*

**PASTEL****96****Facultad de Artes Visuales**

Que el alumno pueda desarrollar en un primer acercamiento a la pintura una obra de mediano formato sobre lienzo mediante el aprendizaje académico de la técnica.

*Taller / Escolarizado***97****PINTURA CONTEMPORÁNEA****Facultad de Artes Visuales**

Aplicar diversas técnicas pictóricas de gran formato, (óleo, acrílico, mixtas).

*Taller / Escolarizado***PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL  
PARA CORTOMETRAJE****98****Facultad de Artes Visuales**

Desarrollar un cortometraje en 16 sesiones desde la pre producción y post producción.

*Seminario / No Escolarizado***99****PINTURA PRINCIPIANTES****Facultad de Artes Visuales**

Que el alumno pueda desarrollar en un primer acercamiento a la pintura una obra de mediano formato sobre lienzo mediante el aprendizaje académico de la técnica.

*Taller / Escolarizado*

100

**PRODUCCIÓN CINEMATOGRÁFICA****Facultad de Ciencias de la Comunicación**

Aprenderá los procesos básicos de la realización cinematográfica desde la conceptualización del proyecto hasta su realización. Formaran equipos para poder conocer y manejar de forma práctica cada uno de los roles dentro de la realización cinematográfica. Al finalizar se tendrá las herramientas y habilidades para filmar un cineminuto. Aprenderá a trabajar en equipo y tendrá su propio criterio sobre la cinematografía.

*Curso / Escolarizado***PINTURA INFANTIL****Facultad de Artes Visuales**

Desarrolla habilidades y aptitudes para el uso de la técnica pictórica mediante el conocimiento de teoría del color en plataformas bidimensionales, permitiendo que el niño pueda ejecutar varios ejercicios compositivos en técnica acrílica en diversas plataformas y acabados.

*Taller / Escolarizado*

101

102

**PRE-PRODUCCIÓN DE TELEVISIÓN Y MEDIOS AUDIOVISUALES****Dirección General de Radio y Televisión Universitaria**

Adquirir herramientas que le permitan diseñar una Capeta de producción, programando y controlando las necesidades de la misma, generando así a una producción ordenada y exitosa.

*Curso / Escolarizado*

## PRODUCCIÓN EN VIDEO

**Facultad de Artes Visuales**

Contar una historia a través de la producción audiovisual aprendiendo la pre-pro y post-producción del vídeo.

# 103

*Taller / No Escolarizado*

## SERIGRAFÍA

# 104

**Facultad de Artes Visuales**

Aplicar la técnica serigráfica sobre ropa, papel y diversos soportes en varias tintas.

*Taller / Escolarizado*

## TALLER EXPERIMENTAL

**Facultad de Artes Visuales**

Experimentar y sensibilizar con materiales diversos como arte terapia infantil.

# 105

*Taller / Escolarizado*

## SEMINARIO DE LÓGICA

# 106

**Facultad de Filosofía y Letras**

Investigar los contenidos de las obras de los primeros y segundos analíticos de Aristóteles, que permita la formación de material didáctico y de publicaciones especializadas.

*Seminario / Escolarizado*

# 107

## REDACCIÓN PERIODÍSTICA

### Facultad de Ciencias de la Comunicación

Los participantes incrementaran sus destrezas para la redacción de textos periodísticos como: la nota, la reseña, la entrevista y el artículo con el manejo correcto de la sintaxis y la ortografía, así como análisis holístico de los hechos a través de un enfoque interdisciplinario que le permita ofrecer a la audiencia una información responsable, confiable y sobre todo, ética.

*Curso / Mixto*

## SENSIBILIZACIÓN PLÁSTICA I

### Facultad de Artes Visuales

Sensibilizar a los niños a través del arte, por medio de técnicas como la pintura, el dibujo y escultura, experimentando con diversos materiales, como fin artístico, estimulando el desarrollo motriz, intelectual, habilidades artísticas y sociales en esta primera etapa.

# 108

*Taller / Escolarizado*

# 109

## SENSIBILIZACIÓN PLÁSTICA II

### Facultad de Artes Visuales

Sensibilizar a los niños a través del arte, por medio de técnicas como la pintura, el dibujo y escultura, experimentando con diversos materiales, como fin artístico, estimulando el desarrollo motriz, intelectual, habilidades artísticas y sociales en esta segunda etapa aprendiendo teoría del color, desarrollando temas y objetos mediante el arte.

*Taller / Escolarizado*

## SENSIBILIZACIÓN PLÁSTICA III

**Facultad de Artes Visuales**

El niño podrá aplicar mediante el desarrollo motriz, intelectual habilidades artísticas y sociales en esta tercera etapa en piezas artísticas de calidad cuyos componentes compositivos se basan en la sintaxis de la imagen.

# 110

*Taller / Escolarizado*

# 111

## SENSIBILIZACIÓN VOCACIONAL

**Facultad de Artes Visuales**

Curso diseñado para estudiantes de preparatoria principalmente o interesados en ingresar en las Licenciaturas de la Facultad de Artes Visuales.

*Diplomado / Escolarizado*

## TALLER FILOSOFÍA PARA NIÑOS

**Facultad de Filosofía y Letras**

Desarrollar y promover líneas de investigación sobre filosofía para niños.

# 112

*Taller / Escolarizado*

# 113

## TALLER DE REDACCIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

**Facultad de Ciencias Biológicas**

Conocer los principales motivos de rechazo de un artículo, los criterios para seleccionar una revista adecuada, el contenido de cada sección del artículo y algunos problemas éticos de la publicación. Incluye talleres prácticos.

*Curso / Escolarizado*

## 114

**TALLER DE BIBLIONAUTAS****Facultad de Filosofía y Letras**

Capacitar y promover en los estudiantes de la FFyL habilidades para el diseño y la implementación de estrategias y talleres que conviertan el acto de leer en un vehículo para el conocimiento y el uso de la lengua y, a su vez puedan ser empleados como plataforma para el aprendizaje, la comunicación y la diversión.

*Taller / Escolarizado*

**TALLEREANDO MI SER A TRAVÉS  
DEL CUENTO**

## 115

**Facultad de Trabajo social y Desarrollo Humano**

Proporcionar tácticas y principios necesarios para armonizar nuestro entorno, identificando el mal manejo de nuestras emociones y sus consecuencias e incrementar nuestra capacidad de relación, utilizando la narrativa como herramienta.

*Curso / Escolarizado*

## 116

**TRANSICIÓN DE LA ENSEÑANZA EN AULA  
A LA ENSEÑANZA EN LÍNEA****Facultad de Enfermería**

Incorporar las nuevas tecnologías de educación y comunicación a los procesos académicos para mejorar la calidad de los procesos de enseñanza aprendizaje y propiciar una comunicación permanente e interactiva.

*Curso / Escolarizado*

## TALLER SOBRE HÁBITOS DE ESTUDIO Y ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE.

# 117

**Facultad de Filosofía y Letras**

Conocer y aplicar técnicas de estudio que coadyuven en el rendimiento académico.

*Taller / Escolarizado*

## 118 TATUAJE

**Facultad de Artes Visuales**

Aprender el uso de la máquina de tatuaje, la asepsia, cuidados, formas de dibujo, y calibrage.

*Diplomado / Escolarizado*

## TANATOLOGÍA: INTEGRAR LA MUERTE PARA VIVIR PLENAMENTE

# 119

**Facultad de Trabajo social y Desarrollo Humano**

Que los participantes adquieran conocimientos y habilidades sobre el manejo de las pérdidas, y todo el proceso emocional que eso conlleva, para poder vivir en plenitud, a través de situaciones teórico-prácticas.

*Curso / Escolarizado*

## 120 USO ACADÉMICO DE LA PLATAFORMA NEXUS EN EL ROL DEL PROFESOR

**Facultad de Enfermería**

Brindar apoyo en el diseño de ambientes de aprendizaje en línea para la implementación de los programas académicos del nivel superior, utilizando las Tecnologías de la Información y Comunicación.

*Curso / Escolarizado*





# CIENCIAS AGROPECUARIAS Y VETERINARIA



## 1

## ANÁLISIS DE CALIDAD DE SEMILLAS FORESTALES

### Facultad de Ciencias Forestales

Proporcionar los procesos relacionados con el análisis de la calidad física y fisiológica de semillas de especies de interés forestal a través de pruebas para evaluar la humedad, peso específico y viabilidad, fomentando la conciencia sobre la conservación de la diversidad genética de las especies forestales y la preservación de los recursos naturales.

*Curso / Escolarizado*

## EVALUACIÓN DE DIETA EN HERBÍVOROS MEDIANTE EL USO DE LA TÉCNICA MICROHISTOLÓGICA

## 2

### Facultad de Ciencias Forestales

Evaluar la composición y la diversidad botánica de la dieta de herbívoros mediante el uso de la técnica microhistológica.

*Curso / Escolarizado*

## 3

## MANTENIMIENTO Y USO SEGURO DE LA MOTOSIERRA

### Facultad de Ciencias Forestales

Promover el uso seguro de las herramientas manuales motorizadas, especialmente las motosierras. Por otro lado, se destaca la importancia de utilizar equipos de protección personal (EPP) y se profundiza en el conocimiento del correcto mantenimiento de la maquinaria como parte importante de la prevención de accidentes.

*Taller / Escolarizado*

## EVALUACIÓN DE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

**Facultad de Ciencias Forestales**

Estimar y valorar los servicios ecosistémicos para la toma de decisiones en la gestión de ecosistemas

# 4

*Curso / Mixto*

# 5

## SISTEMÁTICA VEGETAL DE PLANTAS VASCULARES

**Facultad de Ciencias Forestales**

Conocer las principales familias, géneros y especies de plantas vasculares del noreste de México.

*Curso / Mixto*

## DETERMINACIÓN DE EDAD DE CÉRVIDOS Y BÓVIDOS

**Facultad de Ciencias Forestales**

Evaluar e identificar la edad de cérvidos y bóvidos para manejo cinegético.

# 6

*Curso / Mixto*

# 7

## EVALUACIÓN ECOLÓGICA DE SUELOS EN CAMPO Y LABORATORIO

**Facultad de Ciencias Forestales**

Conocer las metodologías de evaluación en campo para el análisis de suelos y su interpretación.

*Taller / Escolarizado*

## 8

## CURSO DE R: HERRAMIENTA PARA EL MANEJO DE DATOS ECOLÓGICOS

### Facultad de Ciencias Forestales

El Curso de R: Herramienta para el Manejo de Datos Ecológicos es un programa diseñado para capacitar a profesionales y estudiantes en el uso de R, un lenguaje de programación y entorno de software ampliamente utilizado en la comunidad científica para el análisis de datos, visualización y modelado estadístico. El curso se centra específicamente en aplicaciones relacionadas con los recursos naturales, proporcionando a los participantes las habilidades necesarias para manipular, analizar y visualizar datos ecológicos de manera efectiva. Este curso proporciona a los estudiantes una base sólida en el uso de R como herramienta fundamental para la investigación y la toma de decisiones en el ámbito de los recursos naturales.

*Curso / No escolarizado*

## TALLER EN EL MANEJO DE OPERACIONES DEL FUEGO

## 9

### Facultad de Ciencias Forestales

El Taller en el Manejo de Operaciones del Fuego ofrece una capacitación integral sobre las técnicas, procedimientos y protocolos necesarios para gestionar de manera efectiva las operaciones relacionadas con el fuego en entornos forestales. Durante el taller, los participantes adquieren conocimientos fundamentales sobre la prevención, supresión y control del fuego, así como habilidades prácticas para enfrentar situaciones de emergencia relacionadas con incendios. Se abordan temas como la planificación y organización de recursos, el uso de herramientas y equipos especializados, la evaluación de riesgos y la aplicación de estrategias de manejo del fuego en diversas condiciones y contextos. El curso combina sesiones teóricas con ejercicios prácticos, brindando a los participantes una formación completa y actualizada en el manejo de operaciones del fuego.

*Taller / Escolarizado*

## TÉCNICAS BÁSICAS DE PODAS Y TALA CON LA MOTOSIERRA

# 10

### Facultad de Ciencias Forestales

El objetivo principal es enseñar las técnicas básicas de corte, poda y tala con herramientas manuales motorizadas (motosierras) para promover el desarrollo deseado de los árboles en zonas urbanas y forestales. Además, se pretende contribuir a la prevención de accidentes aplicando técnicas adecuadas y fomentar así la seguridad laboral en el área agrícola y forestal.

*Taller / Escolarizado*

# 11

## SIG PARA LA EVALUACIÓN AMBIENTAL

### Facultad de Ciencias Forestales

Capacitar en el uso de herramientas SIG para recopilar, analizar y visualizar datos ambientales, asistiendo la toma de decisiones informadas y la colaboración para la conservación y gestión sostenible del medio ambiente.

*Taller/ Escolarizado*

## TALLER DE ESTADÍSTICA NO PARAMÉTRICA CON EXCEL Y SPSS

# 12

### Facultad de Ciencias Forestales

El objetivo principal es presentar, enseñar y recomendar diferentes opciones de análisis estadístico cuando no se pueden realizar análisis paramétricos.

*Curso / Escolarizado*

## 13

**PCR****Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia**

Proporcionar a los participantes comprensión profunda de esta técnica molecular fundamental en biología y medicina. El curso enseña los principios básicos de la PCR, cómo planificar y llevar a cabo experimentos de PCR, interpretar los resultados y utilizar la técnica para una variedad de aplicaciones, como la detección de enfermedades, la identificación de patógenos, el análisis genético y la investigación científica. El objetivo final es capacitar a los participantes para que utilicen eficazmente la PCR como una herramienta poderosa en sus investigaciones o prácticas profesionales.

*Taller / Escolarizado*

**CARDIOLOGÍA**

## 14

**Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia**

Proporcionar a los estudiantes y profesionales veterinarios una comprensión profunda de las enfermedades cardíacas en animales, así como las habilidades necesarias para diagnosticar, tratar y manejar estas condiciones de manera efectiva. Este curso abarca temas como la anatomía y fisiología del corazón animal, métodos de diagnóstico como ecocardiografía y electrocardiografía, enfermedades cardíacas comunes, opciones de tratamiento y manejo de pacientes cardiopatas. El objetivo final es mejorar la capacidad de los profesionales veterinarios para brindar atención médica de alta calidad a los animales con enfermedades cardíacas, mejorando así su calidad de vida y longevidad.

*Curso / Escolarizado*

## 15

**INSEMINACIÓN ARTIFICIAL EN BOVINOS****Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia**

Capacitar a los participantes en las técnicas de inseminación artificial en bovinos.

*Curso / Escolarizado*

## NECESIDADES ENERGÉTICAS EN PERROS Y GATOS

# 16

### Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Ofrecer una alimentación balanceada a perros y gatos con el objetivo de evitar problemas de sobrepeso y obesidad.

*Curso / Escolarizado*

# 17

## EXPERIENCIA FORMATIVA DE FINANZAS PERSONALES

### Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Capacitar a los participantes con habilidades y conocimientos prácticos para administrar eficazmente sus recursos financieros. Estos talleres suelen cubrir temas como presupuesto, ahorro, inversión, gestión de deudas, planificación para el futuro (como jubilación y emergencias) y educación sobre conceptos financieros básicos.

*Seminario / No Escolarizado*

## VACUNAS EN ANIMALES DOMÉSTICOS

# 18

### Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Educar a los participantes sobre la importancia, el uso y la administración adecuada de los animales. Capacitar en la funcionalidad inmunológica en el desarrollo y efectividad de las vacunas.

*Curso / No escolarizado*

# 19

## TALLER DE RCP INICIATIVA RECOVER

### Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Realizar el RCP básico y avanzado con acreditación RECOVER.

*Taller / Escolarizado*

## 20

**DIABETES EN CANINOS****Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia**

Educar a los profesionales sobre esta enfermedad crónica, sus causas, síntomas, diagnóstico y opciones de tratamiento en perros. El taller proporciona información sobre la importancia del monitoreo regular de la glucosa en sangre, la administración de insulina, la dieta y el manejo del estilo de vida para controlar la enfermedad. Además, se abordan temas como complicaciones potenciales, signos de advertencia y cuidados a largo plazo para mejorar la calidad de vida de los perros con diabetes. El objetivo final es capacitar a los participantes para manejar efectivamente la diabetes en perros y promover su bienestar general.

*Curso / Escolarizado***PRUEBAS DIAGNOSTICAS**

## 21

**Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia**

Proporcionar a los estudiantes y profesionales veterinarios las habilidades y conocimientos necesarios para seleccionar, realizar e interpretar una variedad de pruebas y exámenes utilizados en el diagnóstico de enfermedades y trastornos en animales. Estas pruebas pueden incluir análisis de laboratorio como hemogramas, pruebas bioquímicas, análisis de orina, pruebas de imagen como radiografías, ultrasonidos, tomografías computarizadas, así como pruebas especializadas como cultivos bacterianos, pruebas genéticas, entre otras. El objetivo final es mejorar la capacidad de los profesionales veterinarios para diagnosticar con precisión y tratar efectivamente a los pacientes animales.

*Taller / mixto*

## 22

**TÉCNICAS DE BIOLOGÍA MOLECULAR****Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia**

Conocer los fundamentos teóricos de las técnicas realizadas en el área de la biología molecular, y desarrollar en el laboratorio las técnicas de biología molecular analizadas teóricamente.

*Curso / Escolarizado*

## INSEMINACIÓN ARTIFICIAL EN PEQUEÑOS RUMIANTES

# 23

### Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Capacitar a los participantes en las técnicas de inseminación artificial empleadas en pequeños rumiantes.

*Curso / Escolarizado*

## COLECCIÓN Y EVALUACIÓN DE SEMEN

# 24

### Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Proporcionar a los participantes las habilidades y conocimientos necesarios para realizar procedimientos relacionados con la recolección, evaluación y procesamiento del semen en animales.

*Curso / Escolarizado*

## ULTRASONOGRAFÍA REPRODUCTIVA EN RUMIANTES

# 25

### Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Capacitar a los estudiantes y profesionales en el uso de la ultrasonografía para el diagnóstico y seguimiento de la salud reproductiva en animales.

*Curso / Escolarizado*

## NAS

# 26

### Facultad de Agronomía

Conoce el comportamiento de las plagas urbanas y se capaz de manejar los diferentes aspersores en el controlar las plagas urbanas con productos químicos de uso urbano.

*Curso/ Escolarizado*

## 27

**ENCUENTRO INTERNACIONAL DE BIENESTAR ANIMAL****Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia**

Reunir a profesionales, investigadores, activistas y personas interesadas en el bienestar y la protección de los animales para compartir conocimientos, experiencias y mejores prácticas. Estos encuentros suelen abordar una amplia gama de temas relacionados con el bienestar animal, como legislación, ética, cuidado veterinario, manejo de animales en distintos entornos (doméstico, salvaje, de granja, entre otros), aspectos sociales y culturales, así como avances científicos en el campo. El objetivo final es promover un diálogo constructivo, fomentar la colaboración y generar conciencia sobre la importancia de garantizar el bienestar de los animales en todas las esferas de la sociedad.

*Encuentro Formativo / Mixto*

**“BIOSEGURIDAD E HIGIENE EN AMBIENTES UNIVERSITARIOS”**

## 28

**Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia**

Conocer las actividades del comité de Bioseguridad e Higiene tales como residuos peligrosos biológico-infecciosos (RPBI), homologación de botiquines y etiquetado de reactivos, manejo de residuos químicos y plan de contingencia.

*Taller / Escolarizado*

## 29

**SUPLEMENTACIÓN NUTRICIONAL PARA RUMIANTES EN AGOSTADERO****Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia**

El participante al finalizar el curso estará en condiciones de diseñar el suplemento nutricional para ovinos, caprinos y bovinos en el noreste de México.

*Curso / Escolarizado*

## SIMPOSIO UANL ENGORDA DE BOVINOS EN CORRAL

# 30

### Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Reunir a productores ganaderos, expertos en la industria, investigadores y profesionales del sector para compartir conocimientos, tecnologías y mejores prácticas relacionadas con la producción de carne bovina en sistemas de engorda en corral. Estos encuentros suelen abordar temas como la nutrición del ganado, manejo del corral, salud animal, genética, calidad de la carne, aspectos económicos y ambientales, así como avances en tecnologías y métodos de producción. El objetivo final es promover la eficiencia, la rentabilidad y la sostenibilidad de la producción de carne bovina en sistemas de engorda en corral, así como facilitar el intercambio de información y la colaboración entre los participantes del sector.

*Encuentro Formativo / Escolarizado*

# 31

## IMAGENOLOGÍA VETERINARIA

### Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Proporcionar a los estudiantes y profesionales veterinarios las habilidades y conocimientos necesarios para utilizar equipos de imagenología, como radiografías, ultrasonidos, resonancias magnéticas y tomografías computarizadas, para diagnosticar y tratar afecciones en animales. Este curso suele centrarse en técnicas de imagen específicas para animales y en la interpretación de resultados para un diagnóstico preciso y un tratamiento efectivo.

*Curso / Mixto*

## BUENAS PRÁCTICAS DE MANEJO EN CAPRINOS

# 32

### Facultad de Agronomía

Mostrar las prácticas requeridas por la normativa federal para la producción y engorda de ganado caprino, extensionistas y productores.

*Curso/ Escolarizado*

## 33

**DIA MUNDIAL DE CHAGAS****Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia**

Concienciar a la población sobre la enfermedad de Chagas, sus causas, consecuencias y métodos de prevención y control. Estos encuentros suelen incluir actividades como conferencias, paneles de discusión, proyecciones de películas informativas, sesiones educativas y actividades comunitarias. Se busca aumentar la comprensión pública sobre la enfermedad, promover la detección temprana y el tratamiento oportuno, así como destacar la importancia de abordar los factores socioeconómicos y ambientales que contribuyen a su propagación. El objetivo final es reducir la carga de la enfermedad de Chagas y mejorar la calidad de vida de las personas afectadas por ella.

*Encuentro Formativo / Mixto*

**SCIENCE DAY**

## 34

**Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia**

Proporcionarles una experiencia educativa interactiva y divertida que fomente su curiosidad, creatividad y habilidades científicas. Estos talleres suelen involucrar actividades prácticas, experimentos simples y demostraciones que les permiten a los niños explorar conceptos científicos básicos de manera práctica y tangible. El objetivo final es inspirar el interés por la ciencia, desarrollar habilidades de pensamiento crítico y promover una comprensión más profunda del mundo que los rodea, sentando las bases para un aprendizaje continuo y una apreciación por el método científico.

*Taller / Escolarizado*

## 35

**AGRÓNÓMICO CULTIVOS - CIPA****Centro de Investigación y Producción Agropecuaria**

Capacitar a estudiantes y productores, de los fundamentos agronómicos de diferentes cultivos que se trabajan en el CIPA.

*Taller / Escolarizado*

## ACONDICIONAMIENTO DE BECERRO PARA EXPORTACIÓN

# 36

**Facultad de Agronomía**

Mostrar el proceso de acondicionamiento del becerro (físico y sanitario) para exportación.

*Curso / Escolarizado*

# 37

## BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS

**Facultad de Agronomía**

Capacitar a las personas relacionadas con la industria de alimentos con las técnicas de buenas prácticas de elaboración.

*Curso / Escolarizado*

## ALIMENTACIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES EN AVES DE TRASPATIO.

# 38

**Centro Regional de Fomento Ganadero Vallecillo**

Que los participantes obtengan conocimientos técnicos y desarrollen sus habilidades en la alimentación, control y tratamiento de las principales enfermedades que afectan a las aves de traspatio.

*Taller / Escolarizado*

# 39

## COMERCIALIZACIÓN AGROPECUARIA.

**Centro Regional de Fomento Ganadero Vallecillo**

Que los participantes obtengan conocimientos técnicos y desarrollen sus habilidades en la comercialización de productos agropecuarios.

*Taller/ Escolarizado*

# 40

## CONTROL DE PLAGAS URBA CURTIDO DE PIELES DE CAPRINOS

**Facultad de Agronomía**

Mostrar el proceso y/o técnica para el curtido de pieles de caprinos.

*Curso / Escolarizado*

## DEGUSTACIÓN, CATA DE VINOS Y MARIDAJE

**Centro de Investigación y Producción Agropecuaria**

Aplicar técnicas básicas de Cata de Vinos de mesa para evaluar los vinos y proponer maridajes ideales para cada tipo.

# 41

*Curso/ Escolarizado*

# 42

## BUENAS PRÁCTICAS DE MANEJO EN BOVINOS

**Facultad de Agronomía**

Mostrar las prácticas requeridas por la normativa federal para la producción y engorda de ganado bovino, extensionistas y productores.

*Curso / Escolarizado*

## DIAGNÓSTICO DE PREÑEZ CON ULTRASONIDO

**Facultad de Agronomía**

Demostrar y entrenar en las nuevas técnicas de diagnóstico de preñez en ganado ovino caprino.

# 43

*Curso/ Escolarizado*

# 44

## FRUTALES DE TRASPATIO

**Facultad de Agronomía**

Fomentar la presencia de frutales de traspatio en zonas urbanas.

*Curso / Escolarizado*

## DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y MANEJO DE EQUIPOS DE INVERNADEROS

# 45

### **Centro Regional de Fomento Ganadero Vallecillo**

Que los participantes obtengan conocimientos técnicos y desarrollen sus habilidades en el diseño, construcción y manejo de equipos de invernaderos.

*Taller / Escolarizado*

## ELABORACIÓN DE MERMELADAS GOURMET

# 46

### **Facultad de Agronomía**

Que el participante aprenda las bases técnicas y bioquímicas de la elaboración de mermeladas a base de materia prima regional.

*Curso/ Escolarizado*

## ELABORACIÓN DE EMULSIONES CÁRNICAS

### **Facultad de Agronomía**

Conocer y comprender los principios del procesamiento y elaboración de embutidos cárnicos. Dirigido al público, productores porcinos, pequeñas y medianas empresas relacionadas con el área agroalimentaria.

# 47

*Curso/ Escolarizado*

## HIGIENE Y BUENAS PRÁCTICAS DEL MANEJO DE LA LECHE

# 48

### **Facultad de Agronomía**

Mostrar buenas prácticas de manufactura para la higiene y adecuado manejo de la leche.

*Curso / Escolarizado*

# 49

## ESTABLECIMIENTO DE UN HUERTO FAMILIAR Y CONTROL DE PLAGAS

### **Centro Regional de Fomento Ganadero Vallecillo**

Que los participantes obtengan conocimientos técnicos y desarrollen sus habilidades en el establecimiento de un huerto familiar, así como el correcto uso de los diferentes insecticidas recomendados para el control de cada plaga que se pueden presentar en el huerto desde la siembra hasta su cosecha.

*Taller/ Escolarizado*

## ENFERMEDADES QUE AFECTAN A LOS EQUINOS

# 50

### **Centro Regional de Fomento Ganadero Vallecillo**

Que los participantes obtengan conocimientos técnicos y desarrollen sus habilidades en la identificación, control y tratamiento de las principales enfermedades que afectan a los equinos.

*Taller/ Escolarizado*

# 51

## FORMULACIÓN DE RACIONES Y SUPLEMENTOS MINERALES

### **Facultad de Agronomía**

Mostrar las formas adecuadas para elaborar y ofrecer alimento y suplemento al ganado.

*Curso / Escolarizado*

## HUERTOS FAMILIARES

### **Facultad de Agronomía**

Que los participantes conozcan y sean capaces de diseñar, implementar y manejar un huerto hortícola de autoconsumo.

# 52

*Curso/ Escolarizado*

## INSEMINACIÓN ARTIFICIAL EN RUMIANTES

### Centro de Investigación y Producción Agropecuaria

Capacitación de los participantes en la técnica de inseminación artificial para contribuir al mejoramiento genético y productivo de un hato ganadero.

# 53

*Curso/ Escolarizado*

## 54 MANEJO Y EXPLOTACIÓN DEL GANADO CAPRINO

### Centro Regional de Fomento Ganadero Vallecillo

Que los participantes obtengan conocimientos técnicos y desarrollen sus habilidades en el manejo y la explotación del ganado caprino.

*Taller / Escolarizado*

## MANEJO DE LOS RANCHOS CINEGÉTICOS

### Centro Regional de Fomento Ganadero Vallecillo

Que los participantes obtengan conocimientos técnicos y desarrollen sus habilidades en el manejo de los ranchos cinegéticos.

# 55

*Taller / Escolarizado*

## 56 MANTENIMIENTO Y ESTABLECIMIENTO DE PASTOS

### Facultad de Agronomía

Actualización sobre las técnicas y productos agroquímicos en medios urbanos.

*Curso / Escolarizado*

## 57

## ANÁLISIS DE DATOS APLICADOS A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA CON DESING EXPERT

### Facultad de Agronomía

Brindar a los participantes aprendizajes significativos, relevantes y actualizados de diseño, análisis de experimentos y optimización de sistemas con respuestas que les permita planificar adecuadamente las actividades de su labor científica, resolverlas e interpretar correctamente los datos obtenidos, para obtener información relevante a partir de ellos. Dirigido a estudiantes y profesionales de las ciencias interesadas en el entrenamiento del análisis de datos en la investigación científica con herramientas de computación moderna.

*Curso / Escolarizado*

## MATLAB PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

## 58

### Facultad de Agronomía

Actualizar y facilitar el trabajo matemático relacionado con los datos y procedimientos en el área de tratamiento de aguas residuales en sistemas biológicos utilizando la herramienta computacional moderna y de fácil manejo: Matlab®.

*Curso / Escolarizado*

## 59

## PRINCIPALES ENFERMEDADES QUE AFECTAN AL GANADO CAPRINO

### Centro Regional de Fomento Ganadero Vallecillo

Que los participantes obtengan conocimientos técnicos y desarrollen sus habilidades en la detección, control y tratamiento de las principales enfermedades que afectan al ganado caprino.

*Taller / Escolarizado*

## MORINGA: PROPIEDADES, USOS Y MANEJO DEL CULTIVO

60

### Facultad de Agronomía

Presentar las características generales del cultivo de moringa en cuanto a los diferentes aspectos técnicos de producción, así mismo revisar las propiedades alimenticias, nutracépticas y forrajeras del cultivo.

*Encuentro Formativo / Escolarizado*

61

## MORINGA, SU PLANTACIÓN Y USOS EN LA SALUD PÚBLICA

### Centro Regional de Fomento Ganadero Vallecillo

Que los participantes obtengan conocimientos técnicos y desarrollen sus habilidades sobre la plantación de la moringa y usos en la salud pública, así como sus propiedades medicinales que tiene esta planta en el control de algunas que afectan a las personas.

*Taller/ Escolarizado*

## PLAGAS DOMESTICAS Y SU CONTROL

### Centro Regional de Fomento Ganadero Vallecillo

Que los participantes obtengan conocimientos técnicos y desarrollen sus habilidades sobre un adecuado uso de los insecticidas que se utilizan en el control de plagas domésticas.

62

*Taller / Escolarizado*

63

## PLAGAS DOMESTICAS Y SU CONTROL

### Centro Regional de Fomento Ganadero Vallecillo

Que los participantes obtengan conocimientos técnicos y desarrollen sus habilidades sobre un adecuado uso de los insecticidas que se utilizan en el control de plagas domésticas.

*Taller / Escolarizado*

# 64

## PROCESAMIENTO DE SEMEN BOVINO

### **Centro de Investigación y Producción Agropecuaria**

Capacitar a los participantes en las diferentes técnicas de procesamiento de semen, Técnicos, Laboratoristas, Médicos veterinarios Zootecnistas y alumnos de Medicina veterinaria.

*Curso / Escolarizado*

## PLANTAS NATIVAS Y SU USO EN AREAS VERDES

# 65

### **Centro Regional de Fomento Ganadero Vallecillo**

Que los participantes obtengan conocimientos técnicos y desarrollen las habilidades en la siembra y trasplante de plantas nativas y su utilización en jardines y áreas verdes.

*Taller / Escolarizado*

# 66

## PRODUCCIÓN DE CHILE PIQUÍN

### **Centro Regional de Fomento Ganadero Vallecillo**

Que los participantes obtengan conocimientos técnicos y desarrollen las habilidades en la siembra, trasplante y producción del chile piquín.

*Taller / Escolarizado*

## PRODUCCIÓN DE CULTIVOS EN INVERNADEROS

# 67

### **Facultad de Agronomía**

Proporcionar información básica sobre la producción de cultivos en invernadero a nivel mundial, nacional y local. Además, abordar las técnicas de producción de tomate en invernadero.

*Encuentro formativo / Escolarizado*

## PRODUCCIÓN Y APROVECHAMIENTO DEL NOPAL VERDURA Y FORRAJERO

# 68

### **Centro Regional de Fomento Ganadero Vallecillo**

Que los participantes obtengan conocimientos técnicos y desarrollen sus habilidades en la siembra producción y su aprovechamiento del nopal verdura y forrajero, así como su utilización del nopalito.

*Taller / Escolarizado*

# 69

## SACRIFICIO Y EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL CABRITO

### **Facultad de Agronomía**

Capacitar a productores en técnicas productivas de sacrificio de caprinos.

*Curso / Escolarizado*

## TALLER DE ELABORACIÓN DE PRODUCTOS LÁCTEOS

# 70

### **Facultad de Agronomía**

Conocer y comprender los principios del procesamiento y elaboración de productos lácteos.

*Curso / Escolarizado*

# 71

## REPRODUCCIÓN Y MEJORAMIENTO GENÉTICO DEL GANADO CAPRINO.

### **Centro Regional de Fomento Ganadero Vallecillo**

Que los participantes obtengan conocimientos técnicos y desarrollen sus habilidades en la reproducción y mejoramiento genético del ganado caprino.

*Taller / Escolarizado*

# 72

## SUPLEMENTOS MINERALES EN BOVINOS

### Centro Regional de Fomento Ganadero Vallecillo

Que los participantes obtengan conocimientos técnicos y desarrollen sus habilidades en la utilización de los suplementos minerales en el ganado bovinos, así como los diferentes tipos de sales minerales y sus dosis alimenticias recomendadas en los bovinos.

*Taller / Escolarizado*

## TALLER SOBRE COMPORTAMIENTO CANINO

### Centro de Investigación y Producción Agropecuaria

Capacitar a los asistentes en los fundamentos teóricos, técnicos y prácticos necesarios, para conocer, cuidar y adiestrar ejemplares caninos.

# 73

*Taller / Escolarizado*

# 74

## TALLER: NUTRICIÓN DE CULTIVOS BÁSICOS Y DE INVERNADERO

### Facultad de Agronomía

Presentar las técnicas de nutrición vegetal aplicadas a cultivos básicos y de invernadero.

*Taller / Escolarizado*

## TECNOLOGÍA DE PRODUCCIÓN DE GRANOS

### Facultad de Agronomía

Mostrar nuevas prácticas y tecnologías para la producción de granos en Nuevo León.

# 75

*Curso / Escolarizado*

## UTILIZACIÓN DE CERCOS ELÉCTRICOS Y ROTACIÓN DE POTREROS

# 76

### **Centro Regional de Fomento Ganadero Vallecillo**

Que los participantes obtengan conocimientos técnicos y desarrollen sus habilidades en el uso de cercos eléctricos y la rotación de potreros utilizados en los ranchos ganaderos.

*Taller/ Escolarizado*

# 77

## VIAS DE APLICACIÓN DEL MEDICAMENTO EN EL GANADO

### **Centro Regional de Fomento Ganadero Vallecillo**

Que los participantes obtengan conocimientos técnicos y desarrollen sus habilidades sobre las diferentes vías de aplicación del medicamento en el ganado.

*Taller / Escolarizado*

## MAQUINARIA AGRICOLA

# 78

### **Centro de Investigación en Producción Agropecuaria**

Identificar las actividades que se pueden realizar con cada implemento agrícola. Las cuales pueden ser sembrar, rastrear, cortar y empacar.

*Taller/ Escolarizado*

79

## DIPLOMADO EN TÉCNICAS DE REPRODUCCIÓN ASISTIDA EN BOVINOS

### Centro de Investigación en Producción Agropecuaria

Brindar a los participantes los conocimientos, técnicas reproductivas y destrezas necesarias en la reproducción de bovinos, a través de la actualización y facilitación de un conocimiento comprensivo de los procesos fisiológicos involucrados en las actividades de reproducción bovina, utilizando diferentes técnicas avanzadas, que contribuyan al mejoramiento y el desarrollo sustentable de la industria bovina.

*Diplomado / Escolarizado*

## INSEMINACIÓN ARTIFICIAL

80

### Centro de Investigación y Producción Agropecuaria

Conocer la técnica de inseminación artificial y su aplicación en el mejoramiento genético del ganado bovino para fortalecer el conocimiento de anatomía y fisiología del aparato reproductor de la vaca..

*Curso / Escolarizado*

81

## DIAGNÓSTICO DE GESTACIÓN

### Centro de Investigación y Producción Agropecuaria

Obtener los conocimientos y destreza generales para realizar un examen obstétrico y un diagnóstico de gestación a través de palpación rectal, ultrasonografía transrectal y el diagnóstico de problemas reproductivos.

*Curso / Escolarizado*

## TRANSFERENCIA DE EMBRIONES

### Centro de Investigación en Producción Agropecuaria

Desarrollar las habilidades necesarias para dominar una de las técnicas biotecnológicas más complejas, como lo es la transferencia de embriones por el método tradicional y su aplicación en la mejora genética del ganado bovino.

# 82

*Curso / Escolarizado*

# 83

## COLECCIÓN Y PROCESAMIENTO DE SEMEN BOVINO

### Centro de Investigación en Producción Agropecuaria

Dominar las técnicas de congelación y descongelación de semen para su uso en la inseminación artificial..

*Curso / Escolarizado*

## CURSO INTENSIVO DE GANADERÍA

### Centro de Investigación en Producción Agropecuaria

Brindar conocimientos básicos de ganadería con un enfoque sostenible .

# 84

*Taller / Escolarizado*

# 85

## DIPLOMADO DE ENOLOGÍA Y VITICULTURA

### Centro de Investigación en Producción Agropecuaria

Brindar y actualizar a los participantes en los conocimientos y destrezas necesarias en viticultura y enología, a través del estudio de las bases del cultivo y establecimiento de la vid, la producción, crianza y almacenamiento del vino y el emprendimiento en la industria vinícola.

*Diplomado / Escolarizado*

86

## VITICULTURA

### Centro de Investigación y Producción Agropecuaria

Obtener los conocimientos y bases ecológicas, morfológicas y fisiológicas de la vid.

*Curso / Modalidad Mixta*

## CATA Y MARIDAJE

87

### Centro de Investigación y Producción Agropecuaria

El participante reconocerá sabores y aromas de los vinos así como las técnicas de cata y la armonización de la comida con el vino.

*Curso / Modalidad Mixta*

88

## ENOLOGÍA

### Centro de Investigación y Producción Agropecuaria

Conocer los conceptos básicos del mundo de la enología desde sus orígenes, la historia, diseño, componentes y clasificación de los vinos.

*Curso / Modalidad Mixta*

## PRODUCCIÓN DE VINO

89

### Centro de Investigación y Producción Agropecuaria

El participante conocerá los procesos de producción del vino desde la cosecha y fermentación hasta su adecuada conservación y almacenamiento.

*Curso / Modalidad Mixta*



# CIENCIAS DE LA SALUD



# BIOESTADÍSTICA PARA PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

# 1

## Facultad de Odontología

Capacitar al participante en el área de la estadística que le permita un desempeño como investigador en las diferentes áreas de las ciencias de la salud para realizar publicaciones científicas.

*Curso / Escolarizado*

# 2

## VIH, HEPATITIS B Y C. IMPORTANCIA DE PROTOCOLOS Y PREVENCIÓN EN ODONTOLÓGÍA.

### Facultad de Odontología

Capacitar al participante en el área del manejo del paciente con VIH, Hepatitis B y C, así como la importancia de los protocolos y prevención en odontología.

*Curso / Escolarizado*

## SEMINARIO DE DESARROLLO CRANEOFACIA Y LOS PRINCIPALES SÍNDROMES ASOCIADOS

# 3

### Facultad de Odontología

Capacitar al participante en el área del manejo de paciente con alteraciones craneofaciales

*Experiencia Formativa / Escolarizado*

# 4

## MANEJO DE PACIENTE CON SÍNDROME DE DOWN

### Facultad de Odontología

Capacitar al participante en el área del manejo clínico del paciente con Síndrome de Down.

*Curso / Escolarizado*

## DIPLOMADO EN ACTUALIZACIÓN, INNOVACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO PARA EL ODONTOPEDIATRA DE VANGUARDIA

# 5

### Facultad de Odontología

Actualizar conocimientos y competencias de vanguardia y tratamientos de innovación en el área de la especialidad en Odontopediatría para integrarlos en el desempeño profesional y la práctica clínica mediante la tutoría de expertos nacionales y extranjeros.

*Diplomado / Escolarizado*

# 6

## DIPLOMADO EN PERFECCIONAMIENTO EN PROSTODONCIA TOTAL

### Facultad de Odontología

Actualizar al participante en el manejo clínico del paciente protésico.

*Diplomado/ Escolarizado*

## **DIPLOMADO EN ACTUALIZACIÓN DE BASES FARMACOLÓGICAS CON APLICACIÓN CLÍNICA**

# 7

### **Facultad de Odontología**

Perfeccionar y actualizar al cirujano dentista y al especialista en los conocimientos referentes a la farmacología de vanguardia y aplicarlos en la práctica diaria en la atención de sus pacientes.

*Diplomado / Escolarizado*

# 8

## **DIPLOMADO EN BIOESTADÍSTICA APLICADA A LAS CIENCIAS ODONTOLÓGICAS**

### **Facultad de Odontología**

Adquirir habilidades y actitudes que le permitan un desempeño como investigador en las diferentes áreas de las ciencias de la salud.

*Diplomado / Escolarizado*

## **DIPLOMADO EN CIRUGÍA BUCAL PREPROTÉSICA. ACTUALIZACIÓN PARA LA PRÁCTICA GENERAL**

# 9

### **Facultad de Odontología**

Actualizar al participante en el manejo clínico y uso de materiales de vanguardia y procedimientos clínicos innovadores en el área de exodoncia.

*Diplomado / Escolarizado*

# 10

## DIPLOMADO INTERNACIONAL EN GESTIÓN DE SISTEMAS DE CALIDAD Y PROMOCIÓN DE LA SALUD

### Facultad de Odontología

Actualizar y perfeccionar los conocimientos y herramientas puntuales que le permitan generar y promover servicios de salud en la práctica profesional privada y pública, que sean innovadores y de calidad.

*Diplomado / Escolarizado*

## DIPLOMADO EN FOTOGRAFÍA DIGITAL EN ODONTOLOGÍA

# 11

### Facultad de Odontología

Adquirir conocimientos teóricos prácticos para desarrollar técnicas fotográficas de alta calidad como herramienta imprescindible en la práctica clínica odontológica que permita manejar los controles y parámetros de los componentes del equipo fotográfico dental.

*Diplomado / Escolarizado*

# 12

## DIPLOMADO INTERNACIONAL EN MEDICINA BUCAL

### Facultad de Odontología

Perfeccionar y actualizar conocimientos en cuanto a alteraciones del desarrollo, procesos infecciosos de la mucosa oral, neoplasias y lesiones reactivas del adulto y el paciente infantil con el acompañamiento de expertos mediante sesiones clínico-patológicas.

*Diplomado / Escolarizado*

## **DIPLOMADO EN MANEJO DE PACIENTE CON COMPROMISO SISTÉMICO Y DISCAPACIDAD EN ODONTOLOGÍA Y ODONTOPEDIATRÍA**

# 13

### **Facultad de Odontología**

Analizar y actualizar los conocimientos sobre el manejo multidisciplinario del paciente con riesgo médico y necesidades especiales para integrarlos en la práctica diaria con el apoyo de expertos para fortalecer la práctica clínica

*Diplomado / Escolarizado*

# 14

## **DIPLOMADO EN OCLUSIÓN APLICADA A LA PRÁCTICA CLÍNICA**

### **Facultad de Odontología**

Analizar la fisiología del sistema estomatognático, sus principales alteraciones y su aplicación en los diferentes contextos de la práctica clínica.

*Diplomado/ Escolarizado*

## **DIPLOMADO EN ODONTOLOGÍA RESTAURADORA. ACTUALIZACIÓN EN LA PRÁCTICA GENERAL**

# 15

### **Facultad de Odontología.**

Actualizar al participante en el manejo clínico y uso de materiales de vanguardia y procedimientos clínicos innovadores en el área restauradora para brindar atención de primer nivel a los pacientes.

*Diplomado/ Escolarizado*

16

## DIPLOMADO EN PERFECCIONAMIENTO EN PROSTODONCIA TOTAL

**Facultad de Odontología**

Actualizar al participante en el manejo clínico del paciente protésico.

*Diplomado/ Escolarizado*

## DIPLOMADO EN PROSTODONCIA ESTÉTICA

**Facultad de Odontología**

Actualizar al participante en el manejo clínico y uso de materiales de vanguardia, procedimientos clínicos innovadores y técnicas adhesivas, puntualizando la conceptualización de la Odontología Estética.

*Diplomado/ Escolarizado*

17

18

## DIPLOMADO TEÓRICO-PRÁCTICO EN TERAPIA ENDODÓNTICA

**Facultad de Odontología**

Actualizar al participante con técnicas innovadoras en el manejo clínico del paciente que requiere terapia pulpar.

*Diplomado / Escolarizado*

## DIPLOMADO EN ODONTOLOGÍA GERIÁTRICA

**Facultad de Odontología**

Preparar al odontólogo de práctica general para dar atención de calidad y calidez a los adultos mayores que acuden a la consulta privada con los conocimientos necesarios con un enfoque adecuado al grupo etario acorde a los tiempos que vivimos.

*Diplomado/ Escolarizado*

19

## DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ELABORACIÓN DE GUARDAS OCLUSALES

# 20

**Facultad de Odontología**

Capacitar al participante en el diagnóstico, diseño y elaboración de guardas oclusales en el paciente.

*Curso / Escolarizado*

# 21

## DISEÑO DE CASOS CLÍNICOS PRESENTACIÓN Y PUBLICACIÓN

**Facultad de Odontología**

Capacitar al participante en el diseño de casos clínicos para presentación y publicación.

*Curso / Escolarizado*

## EL ABC DEL BLANQUEAMIENTO DENTAL ACTUAL

# 22

**Facultad de Odontología**

Capacitar al participante en el blanqueamiento dental con las técnicas y materiales de vanguardia.

*Curso / Escolarizado*

# 23

## ESTADÍSTICA PARA INVESTIGACIÓN Y PROMOCIÓN DEL ÁREA DE LA SALUD

**Facultad de Odontología**

Capacitar al participante en la comprensión y aplicación de la estadística para investigación y promoción del área de la salud.

*Curso / Escolarizado*

# 24

## PERFECCIONAMIENTO EN TÉCNICA ANESTÉSICA ODONTOLÓGICA

**Facultad de Odontología**

Capacitar al participante en el perfeccionamiento en técnica anestésica en el paciente odontológico para un mejor desempeño clínico.

*Curso / Escolarizado*

## PREVENCIÓN E INTERCEPCIÓN DE LAS MALOCLUSIONES EN ODONTOPEDIATRÍA

# 25

**Facultad de Odontología**

Capacitar al participante en la prevención e intercepción de las maloclusiones en el paciente pediátrico.

*Curso / Escolarizado*

# 26

## ADHESIÓN EN RESTAURACIONES ESTÉTICAS, HANDS ON

**Facultad de Odontología**

Capacitar al participante mediante hands on en los sistemas de adhesión actuales para realizar restauraciones estéticas.

*Taller / Escolarizado*

## INFECCIONES ORALES, MANEJO ODONTOLÓGICO

# 27

**Facultad de Odontología**

Capacitar al participante en el manejo odontológico de las principales infecciones orales.

*Taller / Escolarizado*

## DESARROLLO DE SISTEMA CARDIOVASCULAR Y SUS COMPLICACIONES EN EL MANEJO DEL PACIENTE ODONTOLÓGICO

# 28

### Facultad de Odontología

Capacitar al participante en el desarrollo del sistema cardiovascular y sus complicaciones en el paciente odontológico.

*Taller / Escolarizado*

# 29

## DISEÑO DE SONRISA

### Facultad de Odontología

Capacitar al participante en el diseño de sonrisa para el manejo del paciente con rehabilitación oral.

*Taller / Escolarizado*

## EL PACIENTE CON DISCAPACIDAD, PROTOCOLOS DE PREVENCIÓN

# 30

### Facultad de Odontología

Capacitar al participante en la prevención e higiene bucal mediante protocolos del paciente con discapacidad.

*Taller / Escolarizado*

# 31

## LABIO Y PALADAR HENDIDO, UN ENFOQUE MULTIDISCIPLINARIO

### Facultad de Odontología

Capacitar al participante en el manejo del paciente con labio y paladar hendido mediante un enfoque multidisciplinario.

*Taller / Escolarizado*

# 32

## MANEJO DEL PACIENTE CON TRANSPLANTE RENAL

**Facultad de Odontología**

Capacitar al participante en el manejo del paciente odontológico con transplante renal.

*Taller / Escolarizado*

## ODONTOLOGÍA PREVENTIVA MATERNO FETAL. TALLER DE INTERVENCIÓN TEMPRANA

# 33

**Facultad de Odontología**

Capacitar al participante en el protocolo OPMF Odontología Preventiva Materno Fetal mediante un taller de intervención temprana.

*Taller / Escolarizado*

# 34

## ORTODONCIA PREVENTIVA E INTERCEPTIVA EN ODONTOPEDIATRÍA

**Facultad de Odontología**

Capacitar al participante en el manejo de la ortodoncia preventiva e interceptiva en odontopediatría

*Taller / Escolarizado*

## CONSIDERACIONES PARA EL MANEJO DEL PACIENTE DIABÉTICO EN ODONTOLOGÍA.

# 35

**Facultad de Odontología**

Capacitar al participante en el manejo del paciente diabético en odontología.

*Encuentro Formativo / Escolarizado*

## DESARROLLO DE PATENTES, UNA OPORTUNIDAD DE INNOVACIÓN EN EL ÁREA DE LA SALUD

# 36

### Facultad de Odontología

Capacitar al participante en el desarrollo de patentes con una visión de oportunidad de innovación en el área de la salud.

*Encuentro Formativo / Escolarizado*

# 37

## ELABORACIÓN DE EXTRACTOS A PARTIR DE PLANTAS COMO ALTERNATIVA EN SALUD BUCODENTAL

### Facultad de Odontología

Capacitar al participante en la elaboración de extractos a partir de plantas como alternativa en salud bucodental.

*Encuentro Formativo / Escolarizado*

## MANEJO DEL DOLOR EN EL PACIENTE ODONTOLÓGICO

# 38

### Facultad de Odontología

Capacitar al participante en el manejo del dolor en el paciente.

*Encuentro Formativo / Escolarizado*

# 39

## MANIFESTACIONES ORALES DE SÍNDROMES DE CABEZA Y CUELLO

### Facultad de Odontología

Capacitar al participante en las principales manifestaciones orales de síndromes de cabeza y cuello.

*Encuentro Formativo / Escolarizado*

40

## MATERIALES BIOCOMPATIBLES EN ODONTOLOGÍA

### Facultad de Odontología

Capacitar al participante en el manejo de materiales biocompatibles en odontología.

*Encuentro Formativo / Escolarizado*

## MEDICINA PERIODONTAL

### Facultad de Odontología

Que el participante conozca el concepto de medicina periodontal y sus aplicaciones.

41

*Encuentro Formativo / Escolarizado*

42

## PROGRAMA DE ATENCIÓN INTEGRAL DE PACIENTES CON ALTERACIONES DEL DESARROLLO

### Facultad de Odontología

Capacitar al participante en el desarrollo de un programa de atención integral de pacientes con alteraciones del desarrollo.

*Encuentro Formativo / Escolarizado*

## CURSO INTENSIVO PARA ASPIRANTES A RESIDENCIAS MEDICAS

### Facultad de Medicina

El objetivo principal es la capacitación previa al Examen Nacional para Residencias Medicas.

43

*Curso / Escolarizado*

## CURSO INTENSIVO PARA ASPIRANTES A RESIDENCIAS MEDICAS ONLINE

44

**Facultad de Medicina**

El objetivo principal es la capacitación previa al Examen Nacional para Residencias Medicas.

*Curso / No Escolarizado*

45

## CURSO PREMEDI

**Facultad de Medicina**

El objetivo principal es la capacitación previa al Examen para la Licenciatura.

*Curso / Mixto*

## ACTUALIZACIÓN EN EL USO Y RECOMENDACIÓN DE SUPLEMENTOS ALIMENTICIOS

46

**Facultad de Salud Pública y Nutrición**

Brindar las herramientas para evaluar a los asistentes la calidad de un suplemento alimenticio y la evidencia científica que respalda el uso de la sustancia para determinar el modo de empleo correcto.

*Taller / Escolarizado*

47

## COMIDA MOLECULAR Y SABORES

**Facultad de Salud Pública y Nutrición**

Conocer las cualidades que nos aporta el transformar la comida tradicional, utilizando sabores, conservadores, hidrogeno, co2 para un producto final de calidad internacional al comensal.

*Taller / Escolarizado*

## 48

## ADMINISTRACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ENFERMERÍA

### Facultad de Enfermería

Formar personal técnico especializado con conocimientos metodológicos, científicos y humanísticos que le permitan cuidar de alta especialización técnica en un área de acentuación (Administración de los Servicios de Enfermería), con liderazgo y alto concepto de valores humanos, que puedan enfrentar con éxito y excelencia los retos presentes y futuros que le demande su disciplina.

*Diplomado / Escolarizado*

## ADMINISTRACIÓN, GESTIÓN Y MEJORA CONTINÚA APLICADA EN LOS SERVICIOS DE ENFERMERÍA AL OTORGAR CUIDADO INTEGRAL AL PACIENTE

## 49

### Facultad de Enfermería

Dar a conocer y reforzar las estrategias administrativas y mejora continua, favoreciendo el desarrollo de habilidades, mediante las que promueven la cultura de calidad y seguridad del paciente, implementadas en las instituciones de salud pública y privada.

*Curso / Escolarizado*

## 50

## APLICACIÓN DEL PROCESO DE ATENCIÓN DE ENFERMERÍA

### Facultad de Enfermería

Es un método sistematizado que guía los principios fundamentales de la enfermera en el ámbito profesional, a través de sistemas teóricos y modelos conceptuales para organizar el cuidado y comprender el estado de salud del paciente guiando su ejercicio profesional.

*Curso / Escolarizado*

## ATENCIÓN DE ENFERMERÍA AL PACIENTE CON ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

# 51

### Facultad de Enfermería

Proporcionar al personal de Enfermería conocimientos indispensables del especialista en cuidados intensivos para atender personas con patologías cardiovasculares, que demandan de estos servicios especializados.

*Curso / Escolarizado*

## 52 BUENAS PRÁCTICAS EN PREPARACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS

### Facultad de Enfermería

Habilitar al participante para demostrar competencia en buenas prácticas para la preparación y administración de medicamentos por diferentes vías, considerando los principios básicos, para brindar un cuidado de calidad y seguro.

*Curso / Escolarizado*

## CAMPAMENTO DE VERANO INFANTIL DE PRIMEROS AUXILIOS

# 53

### Facultad de Enfermería

Los niños de 7 a 13 años aprenderán los principios básicos acerca de los primeros auxilios donde repasarán todo sobre cortaduras, hemorragias, fracturas, quemaduras y estilos saludables.

*Curso / Escolarizado*

# 54

## **CAPACITACIÓN AL ESTUDIANTE EN EL TRATAMIENTO SUSTITUTIVO RENAL**

### **Facultad de Enfermería**

Actualizar y capacitar a los estudiantes de enfermería para proporcionar cuidado de enfermería que requiere la persona con afecciones renales que implique el tratamiento sustitutivo renal.

*Curso / Escolarizado*

## **CAPACITACIÓN PARA LA CERTIFICACIÓN DEL TRATAMIENTO SUSTITUTIVO RENAL**

# 55

### **Facultad de Enfermería**

Actualizar y capacitar a los profesores de enfermería para la certificación en el cuidado que requiere la persona con afecciones renales que implique el tratamiento sustitutivo renal.

*Curso / Escolarizado*

# 56

## **EL DERECHO HUMANO A LA PROTECCIÓN DE LA SALUD, LA RESPONSABILIDAD DE LOS PRESTADORES DE SERVICIOS DE SALUD Y LA FORMACIÓN DE PROFESIONALES DE ENFERMERÍA**

### **Facultad de Enfermería**

Realizar proceso de sensibilización con profesores de enfermería sobre inclusión de los principios de derechos humanos, equidad en salud para interactuar en acciones de detección, promoción, prevención y atención de los problemas que se deriven del incumplimiento de estos, en respuesta a las disposiciones internacionales, nacionales e institucionales para la formación de profesionales de enfermería.

*Curso / Escolarizado*

## COMIDA VEGETARIANA EN EL ÁREA CLINICA

### Facultad de Salud Pública y Nutrición

Conocer y aplicar las estrategias de alimentación que ofrece la tendencia vegetariana como herramienta en el tratamiento clínico del paciente enfermo.

# 57

*Taller / Escolarizado*

# 58

## CUIDADOS DE PODOLOGÍA AL PACIENTE DIABÉTICO

### Facultad de Enfermería

Mejorar la información y formación de los pacientes diabéticos sobre los pies y la diabetes, posibilitando una mayor calidad de vida para reducir las secuelas y complicaciones.

*Curso / Escolarizado*

## DERECHOS HUMANOS A LA PROTECCIÓN DE LA SALUD

# 59

### Facultad de Enfermería

El participante conocerá que toda persona tiene derecho a la protección de la salud, y a través de la legislación se definen las bases y modalidades para acceder a estos servicios.

*Curso / Escolarizado*

# 60

## DIABETES Y NUTRICIÓN

### Facultad de Salud Pública y Nutrición

Proporcionar al egresado de la Licenciatura en Nutrición las herramientas y conocimientos relacionados con el tratamiento nutricional de la persona con diabetes mellitus, coadyuvando a mejorar su control y evitando complicaciones que deterioren su calidad de vida.

*Diplomado / Escolarizado*

# 61

## ENFERMERÍA Y SALUD EN EL TRABAJO

### Facultad de Enfermería

Brindar conocimiento actualizado y elementos suficientes para que el personal de enfermería identifique áreas de oportunidad en el área de salud en el trabajo, a fin de proponer cambios y mejoras en beneficio de la salud de los trabajadores y de sus empresas.

*Diplomado / Escolarizado*

## ENFERMERÍA EN CUIDADOS INTENSIVOS

### Facultad de Enfermería

Formar personal de enfermería de nivel técnico especializado con conocimientos metodológicos, científicos y humanísticos que le permitan dar cuidado de alta especialización técnica en un área de acentuación (Cuidados Intensivos), con liderazgo y alto concepto de valores humanos, que sean además capaces de enfrentar con éxito y excelencia los retos presentes y futuros que le demande su disciplina.

*Diplomado / Escolarizado*

# 62

# 63

## DISTINTIVO H NORMAS Y APLICACIONES EN LOS SERVICIOS DE ALIMENTACIÓN

### Facultad de Salud Pública y Nutrición

Conocer y aplicar los objetivos de calidad que dicta la NOM 251 SS1 2010 en las áreas del servicio de alimentación en que está involucrado el manejador de alimentos.

*Taller / Escolarizado*

## HACCP Y ANÁLISIS DE LA CALIDAD EN UN SERVICIO DE ALIMENTACIÓN

64

### Facultad de Salud Pública y Nutrición

Conocer y aplicar las normas y parámetros del distintivo de calidad HACCP junto a otras normas recomendados en los servicios de alimentación.

*Curso / Escolarizado*

65

## ENFERMERÍA Y SALUD EN EL TRABAJO

### Facultad de Enfermería

Brindar conocimiento actualizado y elementos suficientes para que el personal de enfermería identifique áreas de oportunidad en el área de salud en el trabajo, a fin de proponer cambios y mejoras en beneficio de la salud de los trabajadores y de sus empresas.

*Diplomado / Escolarizado*

## NUTRICIÓN CLÍNICA

66

### Facultad de Salud Pública y Nutrición

Desarrollar en los Lic. en Nutrición la habilidad en la selección, análisis y toma de decisiones asertivas que contribuyan al óptimo estado nutricional y psicosocial del individuo, considerando la etapa de la vida y/o estado fisiopatológico del paciente.

*Diplomado / Escolarizado*

67

## INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE LA EVALUACIÓN EN EL ALTO RENDIMIENTO DEPORTIVO

### Facultad de Organización Deportiva

La integración en el método científico aplicado en las evaluaciones del rendimiento deportivo a través del uso del equipo de laboratorio.

*Diplomado / Escolarizado*

## 68

**INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA****Facultad de Enfermería**

Formar personal de enfermería de nivel técnico especializado con conocimientos metodológicos, científicos y humanísticos que le permitan dar cuidado de alta especialización técnica en un área de acentuación (Instrumentación Quirúrgica), con liderazgo y alto concepto de valores humanos, que sean además capaces de enfrentar con éxito y excelencia los retos presentes y futuros que le demande su disciplina.

*Curso / Escolarizado*

**LECTURA Y COMPRENSIÓN DE ETIQUETAS  
NUTRIMENTALES Y CÁLCULO DE VALOR  
NUTRITIVO DE LOS ALIMENTOS**

## 69

**Facultad de Salud Pública y Nutrición**

Dar a los participantes información y herramientas necesarias para analizar y comprender el contenido de una etiqueta nutrimental en productos, así como el conocimiento y la práctica necesarias para calcular el valor nutritivo de diversos alimentos.

*Taller / Escolarizado*

## 70

**MARCO LEGAL DEL PROTOCOLO DE  
DONACIÓN Y TÉCNICAS QUIRÚRGICA DE  
LA PROCURACIÓN DE ÓRGANOS Y TEJIDOS**
**Facultad de Enfermería**

Proporcionar al profesional de Enfermería conocimientos legales del protocolo de donación y las técnicas quirúrgicas de la procuración de órganos y tejidos.

*Curso / Escolarizado*

## NUTRICIÓN CLÍNICA Y OBESIDAD

### Facultad de Salud Pública y Nutrición

Integrar los conocimientos adquiridos interdisciplinariamente para aplicar y fundar opciones terapéuticas, y ofrecer estrategias para manejar enfermedades metabólicas relacionadas con la nutrición y el exceso de grasa corporal, tanto del punto de vista preventivo como curativo.

# 71

*Diplomado / Escolarizado*

# 72

## PRINCIPIOS BÁSICOS DE INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA

### Facultad de Enfermería

Capacitar al participante para demostrar la competencia en los principios básicos de instrumentación quirúrgica, considerando las metas internacionales, para cuidar la calidad.

*Curso / Escolarizado*

## PROCESO DE ATENCIÓN DE ENFERMERÍA

### Facultad de Enfermería

Es el método que guía el trabajo profesional, científico, sistemático y humanista de la práctica de enfermería, centrado en evaluar en forma simultánea los avances y cambios en la mejora de un estado de bienestar de la persona, familia y/o grupo a partir de los cuidados otorgados por la enfermera.

# 73

*Diplomado / Escolarizado*

# 74

## PSICOLOGÍA Y NUTRICIÓN, INTERVENCIÓN EN EL PACIENTE ENFERMO

### Facultad de Salud Pública y Nutrición

Conocer y aplicar los cambios psicológicos en el impacto de alimentación en el diagnóstico de enfermedad en el paciente, al elegir sus alimentos para el tratamiento y nutrición.

*Encuentro Formativo / Escolarizado*

## SALUD MENTAL EN CUIDADORES DE ADULTOS MAYORES

# 75

### Facultad de Trabajo social y Desarrollo Humano

Brindar elementos teórico-conceptuales y de reflexión sobre el tema del cuidado a personas mayores y su impacto en la salud mental de los cuidadores. Analizar el rol de los profesionales de la salud mental en la intervención con situaciones de cuidado.

*Curso / Escolarizado*

# 76

## SEGURIDAD PERSONAL E INTELIGENCIA EMOCIONAL

### Facultad de Contaduría Pública y Administración

Brindar un entrenamiento emocional para que los participantes aprendan a desarrollar y a mantener estados internos de seguridad en momentos críticos, y para que conozcan el adecuado manejo de las emociones, propias y ajenas.

*Curso / Escolarizado*

## TALLER DE MICOLOGÍA DERMATOLÓGICA

**Facultad de Ciencias Biológicas**

Orientar a los profesionales de la salud de la piel sobre las afecciones más frecuentes causadas por hongos, su diagnóstico y su tratamiento.

# 77

*Taller / Escolarizado*

# 78

## TÉCNICAS DE ELABORACIÓN DE BEBIDAS, JUGOS Y NÉCTARES SALUDABLES

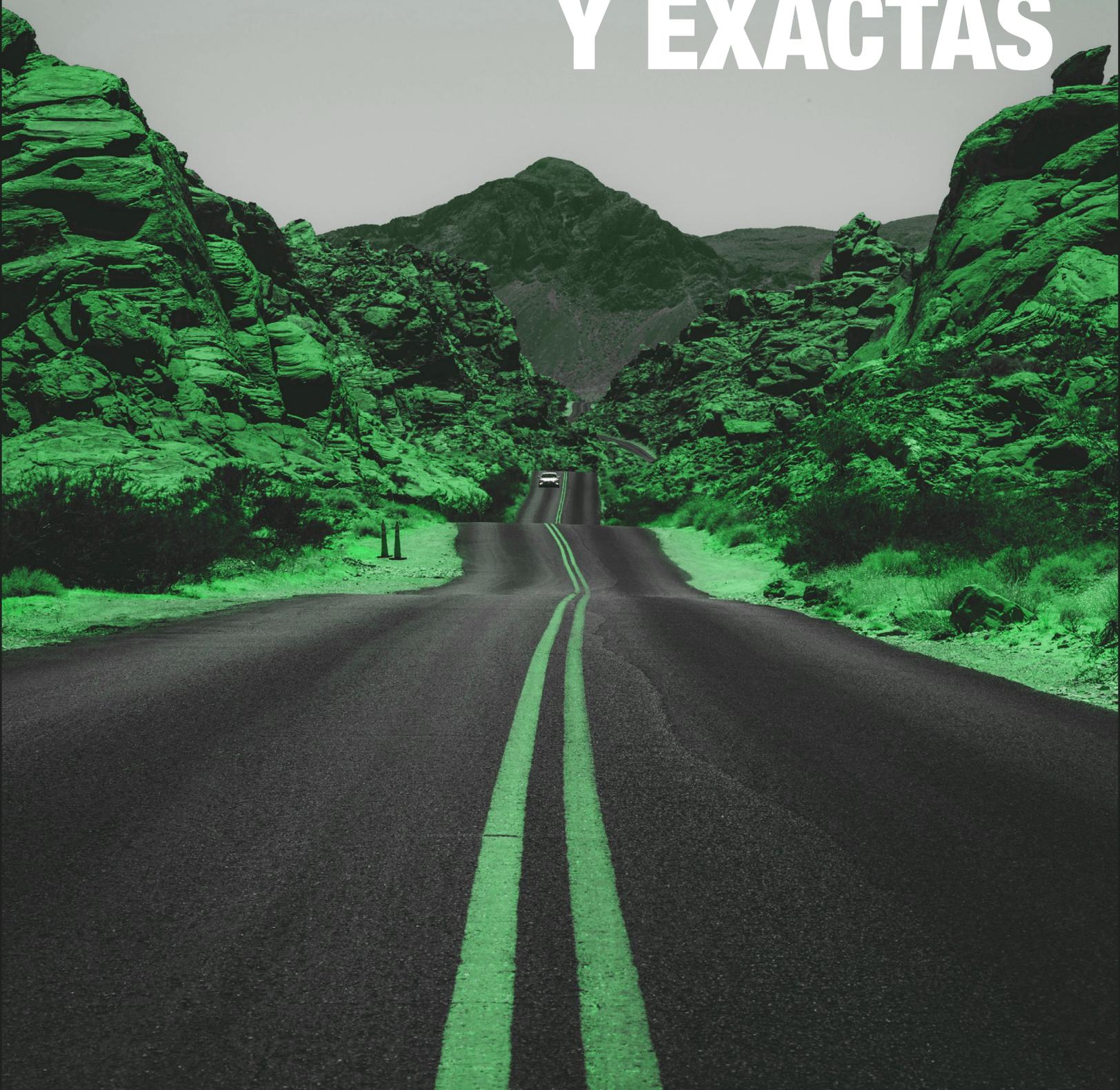
**Facultad de Salud Pública y Nutrición**

Conocer que los jugos de frutas, verduras y conservas naturales preparados con la técnica correcta los consideran económicamente, fácil y rápida de mantenerse saludable más tiempo.

*Taller / Escolarizado*



# CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS



## ARBORICULTURA

**Facultad de Ciencias Forestales**

Proporcionar una comprensión del diseño urbano a través de la enseñanza del manejo y gestión de los árboles urbanos.

# 1

*Taller / Mixto*

# 2

## GESTIÓN DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS

**Facultad de Ciencias Forestales**

Conocer las metodologías de análisis y manejo de las ANP

*Curso / Escolarizado*

## ANÁLISIS DE PELIGROS Y PUNTOS CRÍTICOS DE CONTROL (HACCP)

**Facultad de Agronomía**

Identificar peligros y evaluarlos para determinar los PCC aplicando el HACCP en procesos alimentarios.

# 3

*Curso / Escolarizado*

# 4

## PALEONTOLOGÍA BÁSICA

**Facultad de Ciencias de la Tierra**

Impartir los elementos teóricos y principios básicos de la Paleontología.

*Curso / Escolarizado*

## 5

**MUESTREO ECOLÓGICO DE LA VEGETACIÓN****Facultad de Ciencias Forestales**

Capacitar y actualizar a los asistentes en el muestreo ecológico de la vegetación. Se abordarán las actividades de planeación y ejecución del muestre y análisis e interpretación de la información. Además, se verán casos de estudio, errores frecuentes y áreas de oportunidad.

*Curso / No escolarizado*

**TALLER DE PREPARACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE FÓSILES**

## 6

**Facultad de Ciencias de la Tierra**

Brindar las herramientas básicas la limpieza, creación de moldes y reproducción de organismos fósiles utilizando materiales basados en silicón y yeso. Los asistentes aprenderán la importancia de la conservación del patrimonio paleontológico y la relevancia de su divulgación.

*Taller / Mixto*

## 7

**MANEJO DE FAUNA NOCIVA Y PELIGROSA EN AMBIENTES DE TRABAJO****Facultad de Ciencias Forestales**

Este curso sirve de apoyo para identificar a las especies animales venenosas, ponzoñosas o nocivas que puedan encontrarse en áreas de trabajo para reducir los riesgos de accidentes y actuar en caso de contingencias con estos organismos.

*Curso / Escolarizado*

## ANÁLISIS DE RIESGO AMBIENTAL

### Facultad de Ciencias Químicas

Que el participante profundice, desde la perspectiva de un consultor, en el análisis metodológico de los efectos que sobre el ambiente y la salud traen los proyectos, programas, planes y políticas de desarrollo.

# 8

*Encuentro Formativo / Escolarizado*

# 9

## COCINA MOLECULAR Y SABORES

### Facultad de Ciencias Biológicas

Dar a conocer las principales técnicas que se utilizan en la gastronomía molecular

*Taller / Escolarizado*

## CONTROL DE PLAGAS URBANAS

### Facultad de Ciencias Biológicas

Capacitar a los asistentes en la identificación y control de plagas urbanas.

# 10

*Taller / Escolarizado*

# 11

## BIOESTADÍSTICA Y BIOINFORMÁTICA USANDO R.

### Facultad de Ciencias Biológicas

Difundir la utilidad del lenguaje R en el área biológica y atraer interesados en la bioinformática.

*Curso / Escolarizado*

# 12 BUENAS PRÁCTICAS DE LABORATORIO

## Facultad de Ciencias Químicas

Familiarizar al asistente con Las Buenas Prácticas de Laboratorio que consiste en la capacitación para aplicar las prácticas más favorecidas, así como la organización del laboratorio. Conformando un sistema que asegure la calidad de los datos en los estudios realizados. La calidad en este campo es una cuestión de alta relevancia, constituyendo la base de la aceptación de los resultados de laboratorio en la comunidad científica y empresarial.

*Encuentro Formativo / Escolarizado*

# CONTROL ESTADÍSTICO APLICANDO EXCEL

## Facultad de Ciencias Químicas

Presentar un mecanismo diseñado para detectar, reducir, y corregir posibles deficiencias analíticas internas, con la finalidad de aumentar la confiabilidad de los resultados emitidos.

*Taller / Escolarizado*

# 13

# 14 CULTIVO CELULAR: PROPAGACIÓN, CITOTOXICIDAD Y APOPTOSIS.

## Facultad de Ciencias Biológicas

Adquirir habilidades para llevar a cabo las técnicas básicas de propagación y criopreservación de líneas celulares, así como la determinación de la citotoxicidad e inducción de apoptosis.

*Curso / Escolarizado*

# OBRAS DE CONSERVACIÓN DE SUELO

## Centro de Investigación en Producción Agropecuaria.

Conocer las acciones a realizar después de un incendio e identificar qué obra de conservación de suelo se puede realizar de acuerdo a la disponibilidad de material en el lugar.

*Taller / Escolarizado*

# 15

## CLASIFICACIÓN Y MANEJO DE RESIDUOS

### Facultad de Ciencias Químicas

Proporcionar el conocimiento para manejar y gestionar los residuos peligrosos en el centro de trabajo. Proporcionar el conocimiento necesario para el manejo y gestión de los residuos peligrosos en el centro de trabajo.

# 16

*Taller / Escolarizado*

## 17 CULTIVO DE HONGOS COMESTIBLES Y MEDICINALES

### Facultad de Ciencias Biológicas

Que los asistentes conozcan la biología básica de los hongos para aprender a cultivarlos con herramientas no especializadas y sin requerimientos técnicos avanzados.

*Taller / Escolarizado*

## CULTIVO DE HONGOS COMESTIBLES Y MEDICINALES

# 18

### Facultad de Ciencias Biológicas

Que los asistentes conozcan la biología básica de los hongos para aprender a cultivarlos con herramientas no especializadas y sin requerimientos técnicos avanzados.

*Taller / Escolarizado*

## 19 PROSPECTIVA Y POLÍTICA AMBIENTAL

### Instituto de Investigaciones Sociales

Familiarizar a los participantes con un conjunto de nuevos elementos de prospectiva aplicados a la política ambiental.

*Taller / Escolarizado*

# 20

## HERRAMIENTAS TEÓRICAS Y METODOLÓGICAS PARA LA ELABORACIÓN DE PROYECTOS SOCIALES CON ENFOQUE SUSTENTABLE

### Facultad de Trabajo social y Desarrollo Humano

Contextualizar la importancia del desarrollo sustentable en los asistentes para la protección ambiental en los diferentes contextos, participando en la elaboración de un proyecto social sustentable.

*Curso / Escolarizado*

## INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES QUÍMICOS MAYORES

# 21

### Facultad de Ciencias Químicas

Dar a conocer a los participantes la metodología establecida por la OSHA y EPA para hacer una investigación de accidentes. La meta final de una investigación de accidentes es el determinar las causas raíz de forma que se reduzca la probabilidad de recurrencia.

*Encuentro Formativo / Escolarizado*

# 22

## GESTIÓN AMBIENTAL APLICADO A LA INDUSTRIA

### Facultad de Ciencias Químicas

Mostrar a los participantes los aspectos técnicos – normativos, permitiéndoles analizar y establecer un sistema de gestión para el cumplimiento legal en materia ambiental en su centro de trabajo.

*Diplomado / Escolarizado*

## ELABORACIÓN DE PRODUCTOS CAPILARES

### Facultad de Ciencias Químicas

Obtener y/o actualizar conocimientos sobre los diferentes tipos de productos capilares cosméticos, sus materias primas, ingredientes activos, ejemplos de formulaciones y control de calidad. Además de realizar en el laboratorio químico-cosmético los productos.  
Productos elaborados: champú transparente, champú crematizado, crema para peinar y gotas de seda.

# 23

*Taller / Escolarizado*

## VALIDACIÓN DE MÉTODOS

# 24

### Facultad de Ciencias Químicas

Establecer las directrices para validar y verificar los procedimientos de examen cuantitativos que se realizan en el laboratorio, que pueden estar basados en métodos: 2.1 - Publicados en libros emitidos por alguna autoridad en la materia (por ejemplo: ICH, ILAC, ISO, IUPAC, NCCLS, IFCC), métodos establecidos o autorizados por organismos científicos nacionales o internacionales, publicados en artículos o revistas especializadas, revisados por pares o en directrices internacionales, regionales o nacionales.

*Encuentro Formativo / Escolarizado*

## SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO DE IDENTIFICACIÓN Y ETIQUETADO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS Y LA NOM-018-STPS-2015

# 25

### Facultad de Ciencias Químicas

Capacitar al personal en la interpretación y uso del nuevo sistema de etiquetado de sustancias químicas y su aplicación en sus áreas de trabajo. Mostrando la transición entre este sistema de identificación y el rombo de seguridad.

*Taller / Escolarizado*

# 26

## PROFESIONALIZANTE PARA JEFES DE LABORATORIO

### Facultad de Ciencias Químicas

Capacitar a las personas responsables que están a cargo de los Laboratorios proporcionando los conocimientos necesarios para la implementación e interpretación de las Normas Internacionales que aplican a estos Laboratorios. Además de proporcionar las herramientas para que estén preparados para auditorías.

*Diplomado / Escolarizado*

## MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO MICROBIOLÓGICO MODERNO

# 27

### Facultad de Ciencias Biológicas

Los participantes recibirán tres días de intenso entrenamiento teórico-práctico las actualidades en el diagnóstico microbiológico, comparando las tecnologías clásicas con las nuevas, bajo la supervisión de expertos de reconocido prestigio internacional en el área.

*Curso / Escolarizado*

# 28

## INTRODUCCIÓN AL LENGUAJE R: CURSO BÁSICOINTERMEDIO CON APLICACIÓN EN ANÁLISIS DE RNA-SEQ.

### Facultad de Ciencias Biológicas

Ayudar al usuario a desarrollar habilidades de programación, en un lenguaje simple e intuitivo de aprender. Para despertar el interés del usuario de las aplicaciones que la programación puede proporcionar al investigador.

## INTRODUCCIÓN A LA NANOTOXICOLOGÍA Y FOTOXICIDAD.

# 29

**Facultad de Ciencias Biológicas**

Difundir conocimiento actual en el área de productos naturales.

*Curso / Escolarizado*

## 30 MANEJO EN EL ALMACÉN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS

**Facultad de Ciencias Químicas**

Proporcionar el conocimiento necesario para el manejo de las sustancias químicas en el centro de trabajo.

*Taller / Escolarizado*

## TAXONOMIA DE CRUSTÁCEOS DECÁPODOS

**Facultad de Ciencias Biológicas**

Al final del taller pretende entrenar y capacitar a los participantes en el reconocimiento morfológico de especies de decápodos, manejando claves taxonómicas y conocer los criterios de clasificación de estos crustáceos.

# 31

*Curso / Escolarizado*

## 32 CONOCIMIENTOS BÁSICOS DE SOLDADURA

**Centro de Investigación en Producción Agropecuaria**

Brindar conocimientos básicos en el equipo de seguridad de soldadura y el correcto manejo del equipo necesario para soldar.

*Curso / Escolarizado*



# CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS



## MICROSOFT PROJECT NIVEL BÁSICO E INTERMEDIO

# 1

### **Dirección General de Tecnologías y Desarrollo Digital**

Dar a conocer al participante los principales comandos de la herramienta Microsoft Project para que logre una mejor y estratégica administración de sus proyectos en tiempo y recursos.

*Curso / Mixto*

# 2

## CURSO BÁSICO DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS

### **Dirección General de Tecnologías y Desarrollo Digital**

Introducir al participante en los conceptos y mejores prácticas de la administración de proyectos, para que vaya desarrollando sus habilidades de administración de proyectos como Project Manager exitoso.

*Curso / Mixto*

## DESARROLLO DE HABILIDADES EN PROJECT MANAGEMENT

# 3

### **Dirección General de Tecnologías y Desarrollo Digital**

Que el participante conozca y aprenda una práctica profesional de dirección de proyectos, basada en el modelo de gestión de proyectos del PMI ® (Project Management Institute).

*Curso / Mixto*

# 4

## **EXCEL NIVEL BÁSICO, INTERMEDIO Y AVANZADO**

### **Dirección General de Tecnologías y Desarrollo Digital**

Introducir al usuario el uso de las principales herramientas de la aplicación de Excel, para que desarrolle de forma dinámica distintos proyectos administrativos, en distintas áreas profesionales.

*Curso / Mixto*

## **INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN DE PROYECTOS CON MS PROJECT BASADO EN PMI**

# 5

### **Dirección General de Tecnologías y Desarrollo Digital**

Lograr que el participante aprenda a administrar sus proyectos en base a la metodología del PMI usando la herramienta MS Project para garantizar que se cumplan los objetivos planteados.

*Curso / Mixto*

# 6

## **MACROS CON EXCEL PARA ADMINISTRADORES**

### **Dirección General de Tecnologías y Desarrollo Digital**

Introducir al participante en los comandos más importantes de la herramienta Excel para la creación y desarrollo de macros orientadas a procesos administrativos logrando que el participante optimice su tiempo de realización de dichos procesos.

*Curso / Mixto*

## **COMPUTACIÓN BÁSICA “ORIENTADO AL MANEJO DE APLICACIONES ADMINISTRATIVAS”**

# 7

### **Dirección General de Tecnologías y Desarrollo Digital**

Introducir al participante en el manejo de los principales conceptos y comandos para la edición y manejo de texto para la elaboración de documentos, presentaciones y hojas de cálculo, a través del uso de las de las herramientas de Microsoft Word, Power Point y Excel, con el propósito de hacer más eficiente y dinámico el desarrollo de sus proyectos profesionales

*Curso/ Escolarizado*

# 8

## **TALLER DE APA 7MA. EDICIÓN USANDO WORD Y MENDELEY COMO GESTOR DE REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

### **Dirección General de Tecnologías y Desarrollo Digital**

Lograr que el participante, mediante normas y estilos establecidos, haga el diseño de la presentación de un proyecto de investigación (tesis y artículos científicos), apoyado en comandos especializados de Microsoft Word.

## **COMPUTACIÓN BÁSICA “ORIENTADO AL MANEJO DE DISPOSITIVOS MÓVILES Y REDES SOCIALES”**

# 9

### **Dirección General de Tecnologías y Desarrollo Digital**

Lograr que el participante refuerce sus conocimientos fundamentales en el manejo de la computadora PC y conozca e interactúe con las aplicaciones móviles en el ambiente Android o IOS y redes sociales más usadas actualmente.

# 10

## COMPUTACIÓN BÁSICA PARA PRINCIPIANTES

### Dirección General de Tecnologías y Desarrollo Digital

Lograr que el participante se inicie en el manejo de la computadora PC, partiendo desde los principales fundamentos computacionales y el uso de las herramientas de colaboración de Windows e Internet. Con prácticas para empezar a realizar sus actividades con el uso de la computadora de manera segura, dinámica y eficiente.

*Curso/ Escolarizado*

## DIBUJO DIGITAL I ORIENTADO A ROSTROS Y CARICATURAS.

# 11

### Dirección General de Tecnologías y Desarrollo Digital

Introducir al participante en el conocimiento de las bases fundamentales del dibujo, para que sea capaz de crear retratos de rostros y caricaturas utilizando herramientas de software de uso libre (Hi Paint, Sketchbook, etc.) a través de una tableta y lápiz digital.

*Curso/ Escolarizado*

# 12

## DISEÑO CAD

### Dirección General de Tecnologías y Desarrollo Digital

Que el usuario conozca los principales comandos de la herramienta CAD para que logre plasmar sus ideas y proyectos a través la creación de dibujos en 2D y modelos 3D orientados a las áreas profesionales: industrial y arquitectónica.

*Curso/ No escolarizado*

## **DIBUJO DIGITAL II ORIENTADO A FIGURAS HUMANAS Y CARICATURAS**

# 13

### **Dirección General de Tecnologías y Desarrollo Digital**

Introducir al participante en el conocimiento de las bases fundamentales del dibujo, para que sea capaz de crear retratos de figuras humanas y caricaturas utilizando herramientas de software de uso libre (Hi Paint, Sketchbook, etc.) a través de una tableta y lápiz digital.

*Curso/ Escolarizado*

# 14

## **DISEÑO GRÁFICO EDITORIAL II “ORIENTADO A MEDIOS IMPRESOS Y DIGITALES”**

### **Dirección General de Tecnologías y Desarrollo Digital**

Lograr que el participante diseñe a través de la combinación de las herramientas de: InDesign, Ilustrador y Photoshop una revista tipo “acaballo” de 16 a 24 páginas para salida en digital e impresión offset.

*Curso- Mixto*

## **UTILIZANDO WORDPRESS**

# 15

### **Dirección General de Tecnologías y Desarrollo Digital**

Iniciar al participante en el diseño de páginas web a través del conocimiento y manejo de las herramientas y comandos de WordPress que es la plataforma más elegida del mercado para la creación de blogs y sitios web bajo un ambiente gráfico.

*Curso/ Mixto*

## 16

**DISEÑO GRÁFICO EDITORIAL I “ORIENTADO A MEDIOS IMPRESOS”****Dirección General de Tecnologías y Desarrollo Digital**

Que el participante aprenda a combinar las herramientas de Software tales como: InDesign, Ilustrador y Photoshop para poder desarrollar distintos proyectos gráficos tales como: revistas, libros digitales, catálogos, etc.

*Curso Mixto*

**SOLIDWORKS NIVEL BÁSICO,  
INTERMEDIO Y PREPARACIÓN PARA  
CERTIFICACIÓN “CSWP”**

## 17

**Dirección General de Tecnologías y Desarrollo Digital**

Introducir al participante en el manejo y uso del software de diseño mecánico automatizado SOLIDWORKS para construir diseños paramétricos de piezas y ensamblajes, así como el método para realizar dibujos simples de estas piezas. Incluye la preparación para la certificación SolidWorks “CSWP” (Certified SolidWorks Professional).

*Curso/ Escolarizado*

## 18

**PROGRAMACION PHP “HTML, JAVASCRIPT Y PHP I Y II”****Dirección General de Tecnologías y Desarrollo Digital**

Dar a conocer al usuario los principales comandos de los lenguajes de programación: HTML, JAVASCRIPT y PHP para que se inicie en el desarrollo un portal WEB dinámico con acceso a las bases de datos.

*Curso/ Mixto*

## **SOLIDWORKS PREPARACIÓN PARA CERTIFICACIÓN “CSWP-SM” CHAPA METAL**

# 19

### **Dirección General de Tecnologías y Desarrollo Digital**

Introducir al participante en el manejo y uso del software de diseño mecánico automatizado SOLIDWORKS para construir piezas y realizar dibujos de chapa metálica. Incluye la preparación para la certificación: “CSWP-SM”.

*Curso/ Escolarizado*

# 20

## **INICIACIÓN AL DISEÑO WEB UTILIZANDO WORDPRESS**

### **Dirección General de Tecnologías y Desarrollo Digital**

Iniciar al participante en el diseño de páginas web a través del conocimiento y manejo de las herramientas y comandos de WordPress que es la plataforma más elegida del mercado para la creación de blogs y sitios web bajo un ambiente gráfico.

*Curso/ Mixto*

## **DESARROLLO WEB CON ASP-MVC Y C#**

### **Dirección General de Tecnologías y Desarrollo Digital**

Lograr que el participante se inicie en el desarrollo de aplicaciones Web empresariales para Windows utilizando el Lenguaje de Programación ASP MVC y C#. Este lenguaje le permitirá llevar un desarrollo guiado por pruebas (for test-deriven development) facilitándole la creación y ejecución de las pruebas unitarias.

*Curso/ Mixto*

# 21

## 22

**ESTADÍSTICA PARA LA TOMA DE DECISIONES Y LA INVESTIGACIÓN UTILIZANDO EXCEL****Dirección General de Tecnologías y Desarrollo Digital**

Introducir al participante en los principios fundamentales de la estadística descriptiva mediante el uso de la herramienta Microsoft Excel con la cual podrá tratar, analizar y representar información estratégica de su trabajo actual. Proporcionando alternativas para la toma de decisiones.

*Curso / Mixto***ESTADÍSTICA UTILIZANDO SPSS / JASP PARA LA TOMA DE DECISIONES Y LA INVESTIGACIÓN**

## 23

**Dirección General de Tecnologías y Desarrollo Digital**

Que los participantes adquieran las competencias necesarias para la toma de decisiones mediante el uso de la estadística con el Software SPSS / JASP en las áreas de Mercadotecnia, Calidad, Recursos Humanos, Administración, etc. O también para proyectos de investigación a nivel maestría y doctorado. Un enfoque vivencial y experiencial iniciando con la aplicación en Excel como antecedente para luego pasar a aplicaciones más avanzadas de la Estadística.

*Curso / Mixto*

## 24

**“PARA LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS” PARTE I****Dirección General de Tecnologías y Desarrollo Digital**

Que el docente conozca y maneje las principales funciones y comandos de las herramientas GeoGebra y Tracker para que logre diseñar una serie de secuencias didácticas que apoye el contenido curricular de la materia de matemáticas que imparte en el aula.

*Curso / Mixto*

## MICROSOFT POWER BI NIVEL BÁSICO E INTERMEDIO

# 25

### Dirección General de Tecnologías y Desarrollo Digital

Introducir al participante para que conozca, maneje y analice las principales funciones y visualizaciones de Microsoft Power BI, Power Query, Formulas DAX, ETLs y Diseño de Dashboards de forma progresiva para lograr que pueda analizar sus datos integrando diferentes fuentes interactivas incluyendo gráficos y semáforos y KPIS para un análisis de forma avanzada y una mejor toma de decisiones en las organizaciones.

*Curso / Mixto*

## 26 MARKETING DIGITAL NIVEL BÁSICO E INTERMEDIO

### Dirección General de Tecnologías y Desarrollo Digital

Que el participante obtenga conocimientos de las principales herramientas, metodologías y procesos para crear y gestionar sus principales redes sociales correctamente. Así también dar a conocer las técnicas más usadas sobre marketing digital, las nuevas tendencias en Internet y creación de contenidos.

*Curso / Mixto*

## INICIACIÓN A LA EDICIÓN DE VIDEO UTILIZANDO PREMIERE

# 27

### Dirección General de Tecnologías y Desarrollo Digital

Introducir al participante en el conocimiento y manejo de los principales comandos de la herramienta Adobe Premiere para que sea capaz de desarrollar y editar un video con duración máxima de 5 minutos que incluye videos, imágenes, audio, música, transiciones, animación básica y movimiento en 2D.

*Curso / Escolarizado*

## 28

## INICIACIÓN A LA FOTOGRAFIA PUBLICITARIA UTILIZANDO PHOTOSHOP

**Dirección General de Tecnologías y Desarrollo Digital**

INICIACIÓN A LA FOTOGRAFIA PUBLICITARIA utilizando Photoshop

*Curso / Escolarizado*

## ROBOTICA Y VIDEOJUEGOS “PARA NIÑOS Y ADOLESCENTES” NIVEL III

## 29

**Dirección General de Tecnologías y Desarrollo Digital**

Introducir al adolescente en una serie de prácticas para que pueda desarrollar un nivel de programación competitivo de los robots en un ambiente de trabajo en equipo. Así también el alumno desarrollara un videojuego tipo: 2D/3D que tenga: Varias direcciones, ambientación y obstáculos en 3D, música, efectos de sonido, así como progresión de niveles entre otros componentes. A través de la herramienta “Blender” de uso libre.

*Taller / Escolarizado*

## 30

## ROBOTICA Y VIDEOJUEGOS “PARA NIÑOS Y ADOLESCENTES” NIVEL II

**Dirección General de Tecnologías y Desarrollo Digital**

Llevar a un nivel más alto de conocimiento a los niños y jóvenes en el desarrollo de un Videojuego en 2D, con herramientas que le brinden realidad. Así mismo en el crecimiento de habilidades de ensamblado y programación a partir de un Robot Lego para que proyecte su creatividad y de una manera más concisa, con obstáculos de grado mayor, aprenda lógica y diseño en un ambiente de trabajo en equipo.

*Taller / Escolarizado*

## **PROGRAMACION PYTHON NIVEL BÁSICO E INTERMEDIO**

# 31

### **Dirección General de Tecnologías y Desarrollo Digital**

Al finalizar el curso el participante programará en el lenguaje Python usando la metodología orientada a objetos en aplicaciones web y de consola.

*Curso / Mixto*

# 32

## **TALLER DE DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS II PARA ADOLESCENTES Y JÓVENES UTILIZANDO UNITY**

### **Dirección General de Tecnologías y Desarrollo Digital**

Dar a conocer al participante las herramientas, técnicas y principios fundamentales del uso de la herramienta Unity necesarios para que sea capaz de desarrollar un videojuego en 3D a nivel semiprofesional, donde se controle el personaje principal en tercera persona, así como interacciones con objetos, enemigos y obstáculos en un entorno tridimensional.

*Taller / Mixto*

## **TALLER DE DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS I PARA ADOLESCENTES Y JÓVENES UTILIZANDO UNITY**

# 33

### **Dirección General de Tecnologías y Desarrollo Digital**

Dar a conocer al participante las herramientas, técnicas y principios fundamentales del uso de la herramienta Unity necesarios para que sea capaz de desarrollar un Video Juego en 3D a nivel semiprofesional, donde se controle el personaje principal en tercera persona, así como interacciones con objetos, enemigos y obstáculos en un entorno tridimensional.

*Taller / Mixto*

## 34

**DACTILOSCOPIA****Facultad de Derecho y Criminología**

Adquirir los conocimientos integrales de la dactiloscopia que sirvan para la identificación de personas en los procesos de investigación y judiciales.

*Taller/ Escolarizado*

**ROBOTICA Y VIDEOJUEGOS “PARA NIÑOS Y ADOLESCENTES” NIVEL I**

## 35

**Dirección General de Tecnologías y Desarrollo Digital**

Introducir al niño(a) en la construcción y manejo de un Robot pedagógico LEGO para que aprenda lógica y programación de una manera amigable y divertida en un ambiente de trabajo en equipo. Así también introducirlo en los conocimientos básicos del manejo de la herramienta CONSTRUCT para el desarrollo de un Video Juego en 2D que integra componentes como: movimiento del jugador, ambientación, colisiones y 1 jugador.

*Taller / Escolarizado*

## 36

**ROBOTICA Y VIDEOJUEGOS “PARA NIÑOS Y ADOLESCENTES” NIVEL IV**
**Dirección General de Tecnologías y Desarrollo Digital**

Introducir al participante en una serie de prácticas con un grado de dificultad avanzado para que así pueda continuar desarrollando un nivel de programación competitivo en los robots LEGO en un ambiente de trabajo en equipo. Así también el alumno continuara adquiriendo los conocimientos para que siga desarrollando videojuegos con mayores componentes como colisiones de mayor fluidez y fuerza, modelado de imágenes, calidad visual Alto 3D, entre otros. A través de la herramienta “Blender” de uso libre.

*Taller / Escolarizado*

## ROBOTICA ARDUINO I PARA ADOLESCENTES Y JÓVENES

# 37

### Dirección General de Tecnologías y Desarrollo Digital

Introducir al participante en los conceptos y estructuras universales de la lógica y programación a través del kit de robótica Arduino con el cual podrá desarrollar un nivel de programación mediante código de una manera dinámica y amigable.

*Taller / Escolarizado*

# 38

## PROGRAMACION ANDROID NIVEL BÁSICO E INTERMEDIO

### Dirección General de Tecnologías y Desarrollo Digital

Introducir al participante en los conceptos, fundamentos y herramientas más importantes del sistema operativo Android para que pueda ser capaz de analizar, diseñar y desarrollar aplicaciones móviles nativas con conexión a servicios externos básicos tipo API REST.

*Curso / Mixto*

## INICIACIÓN A LA LOGICA Y PROGRAMACIÓN

### Dirección General de Tecnologías y Desarrollo Digital

Adquirir los conocimientos fundamentales para crear y analizar un flujo o secuencia de instrucciones más óptimas para realizar una tarea determinada, por medio de algoritmos y trasladarlo a un lenguaje de programación.

*Curso / Mixto*

# 39

# 40

## PROGRAMACION JAVA NIVEL BÁSICO E INTERMEDIO

### Dirección General de Tecnologías y Desarrollo Digital

Introducir al participante en los conceptos y herramientas más importantes del lenguaje JAVA para la programación de objetos.

*Curso / Mixto*

## PROGRAMACION PYTHON NIVEL BÁSICO E INTERMEDIO

# 41

### Dirección General de Tecnologías y Desarrollo Digital

Al finalizar el curso el participante programará en el lenguaje Python usando la metodología orientada a objetos en aplicaciones web y de consola.

*Curso / Mixto*

# 42

## ESCULTURA DIGITAL UTILIZANDO ZBRUSH NIVEL BÁSICO, INTERMEDIO Y AVANZADO

### Dirección General de Tecnologías y Desarrollo Digital

Introducir al participante en el conocimiento y manejo de los principales comandos de la herramienta para que sea capaz de desarrollar esculturas digitales con enfoques realistas y/o estilizadas, así mismo el crear un render de las mismas en imágenes estáticas y un giro de mesa con una duración máxima de 10 segundos.

*Curso / Mixto*

## SQL SERVER NIVEL BÁSICO, INTERMEDIO AVANZADO

# 43

### Dirección General de Tecnologías y Desarrollo Digital

Al terminar el curso el participante será capaz de diseñar y construir bases de datos, realizar consultas y generar transacciones más complejas para recuperar y modificar datos utilizando el manejador de base de datos SQL Server.

*Curso / Mixto*

# 44

## PROGRAMACIÓN C# “SQL BÁSICO Y C# BÁSICO E INTERMEDIO”

### Dirección General de Tecnologías y Desarrollo Digital

Que el participante se inicie en el desarrollo de aplicaciones empresariales para Windows utilizando el Lenguaje de Programación Visual C# y el motor de base de datos SQL Server.

*Curso-Taller / Mixto*

## DIPLOMADO EN TACTICAS Y ESTRATEGIAS DE CIBERSEGURIDAD

# 45

### Dirección General de Tecnologías y Desarrollo Digital

Brindar al participante los principales conceptos y fundamentos de seguridad en informática para lograr implementar medidas de seguridad defensiva y ofensiva, así también hacer análisis forense en caso de incidentes, realizar campañas de concientización dictadas por las leyes, normas y estándares nacionales e internacionales.

*Diplomado / Mixto*

# 46

## ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES LINUX

### Dirección General de Tecnologías y Desarrollo Digital

Introducir al participante en los conocimientos necesarios para que realice las actividades para la instalación y configuración de servidores basados en distribuciones Linux. Así también como aprenderán las actividades básicas de administración y mantenimiento de aplicaciones en software libre.

*Curso / Escolarizado*

## ADMINISTRACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE TI NIVEL INTERMEDIO

# 47

### Dirección General de Tecnologías y Desarrollo Digital

Dar a conocer al participante una serie de conocimientos y prácticas para lograr un óptimo y mejor funcionamiento de su infraestructura tecnológica a través de la administración y el uso de herramientas, aplicativos y funciones de Windows server, infraestructura de cómputo y redes (pc, servidores, cableado y equipo de comunicaciones).

*Curso / Escolarizado*

# 48

## ENTREVISTA E INTERROGATORIO

### Facultad de Derecho y Criminología

Adquirir las habilidades básicas para llevar a cabo una entrevista e interrogatorio; así obtener la información necesaria durante alguna investigación con la finalidad de identificar, analizar y utilizar la información obtenida mejorar los resultados en los hechos investigados

*Curso / Escolarizado*

## **DIPLOMADO EN INTERCONEXION DE REDES I “PREPARACIÓN PARA LA CERTIFICACIÓN CCNA”**

# 49

### **Dirección General de Tecnologías y Desarrollo Digital**

Formar personal capacitado en el diseño e implementación de redes corporativas de área local y de área amplia, basado en el protocolo IP. Servir como capacitación para la preparación a la certificación de la industria CISCO CCNA 200-301 (Cisco Certified Network Associate).

*Diplomado / Mixto*

# 50

## **LINUX UBUNTU NIVEL BÁSICO E INTERMEDIO**

### **Dirección General de Tecnologías y Desarrollo Digital**

Dar a conocer al participante los principales comandos y herramientas del sistema operativo Ubuntu que es un sistema de escritorio libre y sin costo, potente, bastante amigable y compatible con muchas tecnologías de cómputo.

*Curso / Escolarizado*

## **SOPORTE TÉCNICO Y REDES I**

### **Dirección General de Tecnologías y Desarrollo Digital**

El usuario se inicie en los principales conocimientos de componentes físicos (hardware) de una PC, mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y configuración del sistema operativo y conocer los conceptos básicos de una red LAN. Para que logre un óptimo y sólido rendimiento del equipo.

# 51

*Taller / Escolarizado*

# 52

## SOPORTE TÉCNICO Y REDES II

### **Dirección General de Tecnologías y Desarrollo Digital**

Que el usuario analice los componentes de una PC, y sea capaz de: realizar mantenimiento preventivo y correctivo de hardware y software, instalación y configuración de una red LAN, y manejo de aplicaciones y soluciones técnicas.

*Curso / Escolarizado*

## SEGURIDAD PATRIMONIAL Y PROTECCIÓN DE PERSONAS

# 53

### **Facultad de Derecho y Criminología**

Proporcionar a los asistentes una comprensión integral actualizada de los conceptos clave en seguridad patrimonial y protección de personas, así como brindarles la oportunidad de participar en discusiones, ejercicios prácticos y actividades interactivas. Este seminario se adapta a las necesidades de una amplia audiencia, brindando información valiosa y herramientas prácticas para mejorar la seguridad patrimonial y la protección de personas en una variedad de contextos, desde entornos corporativos hasta residenciales.

*Diplomado / Escolarizado*

# 54

## BALÍSTICA FORENSE Y LA MICROSCOPIA EN LA IDENTIFICACIÓN DE ARMAS DE FUEGO

### **Facultad de Derecho y Criminología**

Profundizar y reforzar los conceptos generales de la materia de Balística Forense, así como estudiar, entender y conocer la importancia de la microscopía en la identificación de armas de fuego como prueba pericial en la investigación de hechos delictivos.

*Curso / Escolarizado*

## PENSAMIENTO ESTRATÉGICO EN LA ERA DIGITAL

# 55

### Facultad de Ciencias Físico Matemáticas

Fortalecer las habilidades blandas para ser capaces de tomar decisiones informadas y estratégicas a través de una mejor comunicación, gestión de equipos y adaptabilidad a los cambios fortaleciendo el liderazgo en los equipos de trabajo.

*Curso / Mixto*

# 56

## GRAFOSCOPIA Y DOCUMENTOSCOPIA

### Facultad de Derecho y Criminología

Desarrollar habilidades técnicas especializadas enfocados al estudio de los documentos cuestionados en materia de Grafoscopia y Documentoscopia en donde se utilice la técnica de la observación y análisis, así como el instrumental de laboratorio para precisar las características estructurales, constitutivas y gestos gráficos para comparar escrituras y firmas dubitadas e indubitadas, así como aprender lo relacionado a la documentoscopia para determinar los mecanismos de alteración en un documento; con el fin de auxiliar en los procesos de investigación y procuración de justicia.

*Curso / Escolarizado*

## BALÍSTICA FORENSE

# 57

### Facultad de Derecho y Criminología

Impartir a las personas inscritas al diplomado conocimiento relacionados con la historia de la balística y su evolución, así como el aprendizaje técnico científico de los conceptos que ofrece la Balística Forense, su estudio, ramas y pruebas periciales que se emplean para la investigación de hechos delictivos

*Encuentro Formativo / Escolarizado*

## 58

**GRAFOSCOPIA Y DOCUMENTOSCOPIA****Facultad de Derecho y Criminología**

Fortalecer el conocimiento técnico - práctico con el cual se le permita desarrollar la habilidad pericial en el estudio de la autenticidad o falsedad por medio de la comparación de escritos y documentos dubitados e indubitados.

*Diplomado / Escolarizado*

**GRAFOSCOPIA Y DOCUMENTOSCOPIA****Facultad de Derecho y Criminología**

Profundizar e integrar contenidos relacionados a la Grafoscopia y Documentoscopia mediante el conocimiento de las técnicas existentes para examinar documentos que involucran el análisis de diferentes métodos empleados para investigar cuestiones que implican determinar veracidad de firmas, escrituras y documentos; así determinar la metodología e instrumentación más adecuada en el análisis y desahogo de la pericia y de las conclusiones.

## 59

*Encuentro Formativo / Escolarizado*

## 60

**PROTECCION DE DATOS PERSONALES****Facultad de Derecho y Criminología**

Identificar la normatividad relacionada con el ejercicio de la protección de datos personales, así como sus mejores prácticas, a través de la revisión de bibliografía especializada, ejemplos, casos prácticos; esto es, conocimientos teóricos y prácticos que le permitirán identificar el origen, evolución y regulación nacional e internacional, que instruyan la importancia de garantizar un tratamiento adecuado de los datos personales en posesión de los sujetos obligados.

*Diplomado / Mixto*

## **JUSTICIA ADMINISTRATIVA EN MATERIA FEDERAL**

# 61

### **Facultad de Derecho y Criminología**

Formar profesionales especializados en la materia contencioso administrativo, a través del análisis de las etapas que integran el juicio contencioso administrativo en materia federal.

*Curso/ Escolarizado*

# 62

## **CONCILIACIÓN EN MATERIA LABORAL**

### **Facultad de Derecho y Criminología**

Conocer las técnicas habilidades destrezas y herramientas para la instrumentación de los Mecanismos Alternativos de Solución de Controversias en el marco de la Ley Federal del Trabajo, desarrollando competencias generales y especializadas para alcanzar la satisfacción en las relaciones laborales y generar una cultura de acceso a la justicia de forma pacífica.

*Curso / Mixto*

## **BÁSICO MEDIACIÓN**

### **Facultad de Derecho y Criminología**

Conocer las teorías y técnicas de la mediación con el propósito de enfrentar el conflicto e implementar el procedimiento que surja en el ámbito de su influencia.

# 63

*Curso / Mixto*

## 64

**CULTURA DE LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN****Facultad de Derecho y Criminología**

Analizar e interpretar la seguridad de la información y la ciberseguridad, así como la comprensión de delitos cibernéticos y su marco jurídico.

*Encuentro formativo/ Escolarizado*

**MÉTODOS DE SOLUCIÓN DE CONFLICTOS CON ÉNFASIS EN MEDIACIÓN ESCOLAR Y CULTURA DE PAZ**

## 65

**Facultad de Derecho y Criminología**

Conocer el contexto de los Mecanismos Alternativos de Solución de Controversias para abordar las controversias con técnicas que les permitirán mantener la imparcialidad y al mismo tiempo conducir las emociones de los demás sin involucrar las propias, fomentando a través del diálogo y la comunicación un comportamiento pacífico entre las partes para lograr la satisfacción a sus pretensiones, intereses y necesidades.

## 66

**SEMBRADORES DE PAZ****Facultad de Derecho y Criminología**

Conocer e interiorizar estrategias de solución de conflictos en el marco de una educación para la paz, implementar la mediación como la forma habitual de resolver los conflictos generados dentro de la institución educativa y convertir a los estudiantes en facilitadores de la convivencia pacífica, es decir, sembradores de paz, en busca de fortalecer la cultura de paz de nuestra sociedad.

*Curso / Mixto*

## **CIBERPREVENCIÓN Y USO RESPONSABLE DE REDES SOCIALES**

# 67

### **Facultad de Derecho y Criminología**

Enseñar al participante el uso correcto de las redes sociales, concientizarlos de los riesgos a los que están expuestos y fomentarles buenos hábitos para el manejo responsable de dispositivos digitales.

*Encuentro formativo / No Escolarizada*

# 68

## **CAPACITACIÓN Y ASESORÍA EN MATERIA DE ESTÁNDARES INTERNACIONALES DE OPERACIÓN Y PROTECCIÓN DE DATOS**

### **Facultad de Derecho y Criminología**

Estudiar e implementar políticas públicas, normas y estándares internacionales, así como su contexto jurídico y legal.

*Encuentro formativo/ Escolarizado*

## **ELABORACIÓN DEL ANÁLISIS DELICTIVO PARA LA INVESTIGACIÓN Y PREVENCIÓN DEL DELITO**

# 69

### **Facultad de Derecho y Criminología**

El Diplomado proporciona los conocimientos, herramientas y habilidades necesarias para llevar a cabo investigaciones efectivas y éticas, ya sea en el sector público o privado.

*Diplomado / Escolarizado*

# 70

## **CERTIFICACIÓN EN BÚSQUEDA DE PERSONAS DESAPARECIDAS / NO LOCALIZADAS**

### **Facultad de Derecho y Criminología**

La Certificación en Búsqueda de Personas desaparecidas/no localizadas, es un programa especializado diseñado por el conocer para formar a profesionales comprometidos con la búsqueda y localización de personas desaparecidas.

*Certificación / Escolarizado*

## **CONTRATOS DIGITALES**

### **Facultad de Derecho y Criminología**

Proporcionar a los participantes los conocimientos y habilidades necesarias para comprender y manejar contratos digitales en el contexto legal de México. Los participantes aprenderán los conceptos básicos de los contratos digitales, su validez legal, su aplicación en diferentes industrias y las mejores prácticas para crear, revisar y gestionar contratos digitales de manera efectiva y segura.

# 71

*Encuentro formativo / Escolarizado*

# 72

## **EL CAMBIO CLIMÁTICO - MITOS, MIEDOS Y LAS CIENCIAS**

### **Facultad de Ciencias de la Tierra**

Brindar elementos teóricos para entender y participar en discusiones sobre este tema relevante.

*Curso / Escolarizado*

# CERTIFICACIÓN DE ELABORACIÓN DEL ANÁLISIS DELICTIVO PARA LA INVESTIGACIÓN Y PREVENCIÓN DEL DELITO

73

## Facultad de Derecho y Criminología

La Certificación en la Elaboración del análisis delictivo para la investigación y prevención del delito., es un programa especializado diseñado por el conocer que consiente en obtener conocimientos y habilidades que permitan transformar datos en información para la prevención e investigación de delitos.

74

## ADMINISTRACIÓN FINANCIERA PARA CAPITAL DE TRABAJO

### Facultad de Ciencias Químicas

Analizar e interpretar los estados financieros de una empresa con la finalidad de conocer su posición financiera, tomar decisiones efectivas y desempeñar una gestión ejecutiva de alto nivel. Así como comprender la administración financiera del capital de trabajo. Conocimiento general de la Estructura optima de capital y apalancamiento

*Curso / Escolarizado*

## ADMINISTRACIÓN DEL TIEMPO

### Facultad de Ciencias de la Comunicación

Proporcionar a los participantes técnicas que les permita establecer una administración más efectiva de su tiempo de trabajo y personal, a fin de ser más productivos y vivir con menos estrés.

75

*Diplomado / Escolarizado*

# 76

## **CAPACITACIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS PARA LA PRESERVACIÓN DE INFORMACIÓN O DISPOSITIVOS QUE PUEDAN SER UTILIZADOS COMO EVIDENCIA DIGITAL**

### **Facultad de Derecho y Criminología**

Entrenamiento en la recolección de dicha evidencia mediante las técnicas y procedimientos establecidos para garantizar una adecuada cadena de custodia, cumpliendo con los estándares, y garantizando la presentación de dicha evidencia ante estrados judiciales.

*Taller / Escolarizado*

## **ADMINISTRACIÓN FINANCIERA**

### **Facultad de Contaduría Pública y Administración**

Explicar los elementos básicos de las finanzas que le permitan llevar a cabo la Planeación de inversión o financiamiento de corto y largo plazo de una empresa.

# 77

*Taller / Escolarizado*

# 78

## **MATERIALES ECOLÓGICOS, SUSTENTABLES Y AMIGABLES CON EL MEDIOAMBIENTE**

### **Facultad de Ciencias de la Tierra**

Mostrar y recomendar cuales son los componentes más utilizados para conservar el medioambiente.

*Curso / Mixto*

## ADMINISTRACIÓN FINANCIERA PARA CAPITAL DE TRABAJO

# 79

### Facultad de Ciencias Químicas

Analizar e interpretar los estados financieros de una empresa con la finalidad de conocer su posición financiera, tomar decisiones efectivas y desempeñar una gestión ejecutiva de alto nivel. Así como comprender la administración financiera del capital de trabajo. Conocimiento general de la Estructura optima de capital y apalancamiento

*Curso / Escolarizado*

# 80

## ALFABETIZACIÓN EMOCIONAL EN LAS EMPRESAS

### Facultad de Trabajo social y Desarrollo Humano

Reconocer a los sentimientos como maestros que vienen a nosotros a enseñarnos algo, darles las gracias por venir a nuestra vida, aprender a comunicarlos e integrarlos de tal manera que vayamos construyendo nuestro Ser Persona de una manera más nutritiva para mí y los que me rodean.

*Curso / Escolar*

## APRENDIENDO A SER FELIZ

### Facultad de Ciencias de la Comunicación

Desarrollar la capacidad de ser feliz a través de sencillas técnicas comprendiendo que la felicidad es cuestión de conocimiento, actitud y técnica.

# 81

*Curso / Escolarizado*

# 82

## ANÁLISIS DE PROBLEMAS Y TOMA DE DECISIONES

### Facultad de Contaduría Pública y Administración

Los participantes conozcan y entiendan algunas de las estrategias que existen para identificar los problemas y encontrar sus causas, así como las distintas fases que conforman el proceso de Toma de Decisiones, analizando las estrategias y modelos que se pueden utilizar para desarrollar cada una de ellas.

*Curso / Escolarizado*

## ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS BÁSICOS

# 83

### Facultad de Contaduría Pública y Administración

Aplicar la utilización de modelos para el análisis de la información presentada en los estados financieros para realizar la función de planeación, control y toma de decisiones de manera adecuada y oportuna.

*Taller / Escolarizado*

# 84

## ASPECTOS LEGALES QUE NO DEBES OLVIDAR EN TU EMPRESA

### Centro de Incubación de Empresas y Transferencia de Tecnología

Conocer los procesos por el cual una empresa tiene que pasar para poderse formalizar, identificar cual es la modalidad más conveniente para la empresa.

*Curso / Escolarizado*

## ATERRIZANDO TU PROYECTO DE NEGOCIO

### Centro de Incubación de Empresas y Transferencia de Tecnología

Conocer los pasos para desarrollar un negocio, desarrollar habilidades útiles para ser un emprendedor exitoso y puedan desarrollar sus propios modelos de negocio.

# 85

*Curso / Escolarizado*

## AUDITOR INTERNO ISO 9001 2015

# 86

### Facultad de Ciencias Químicas

Los participantes serán capaces de planear y llevar a cabo una auditoría del sistema de calidad de su empresa enfocándose en los puntos más importantes de la Norma ISO 9001 2015.

*Curso / Escolarizado*

## CÁLCULO DE NÓMINAS

### Facultad de Contaduría Pública y Administración

El participante podrá conocer y aplicar los elementos necesarios para calcular una nómina.

# 87

*Taller / Escolarizado*

## BUSINESS ONE

# 86

### Facultad de Contaduría Pública y Administración

Desarrollo de Proyecto de Implementación SAP B1, contribuyendo a incrementar las destrezas en el uso y configuración del ERP con un enfoque funcional en Ventas, Compras, Operaciones, Inventario, Distribución, Contabilidad, Finanzas, Generación de informes y Administración.

*Curso / Escolarizado*

## 87

## CALIDAD EN EL SERVICIO-CLIENTES PARA SIEMPRE

### Facultad de Trabajo social y Desarrollo Humano

Proporcionar a los participantes los conocimientos y el entrenamiento requerido para el desarrollo de habilidades que permitan a todos los miembros de la organización enfocarse desde sus funciones a la conquista y retención de los clientes para toda la vida. crear una cultura de servicio en la organización para satisfacer las necesidades de sus clientes internos y externos.

*Curso / Escolarizado*

## CALIDAD Y CERTIFICACIÓN PARA TU EMPRESA

## 88

### Centro de Incubación de Empresas y Transferencia de Tecnología

En este curso se enseñarán los procedimientos para implantar una nueva cultura enfocada en la estandarización, mantenimiento y seguridad de procesos.

*Curso / Escolarizado*

## 89

## CLIMA ORGANIZACIONAL

### Facultad de Trabajo social y Desarrollo Humano

Proporcionar al participante conocimientos teórico/ prácticos para la construcción de un Clima Organizacional sano, bajo las premisas de empatía y aceptación incondicional, de tal manera que se promueva un ambiente de trabajo más óptimo que motive la pertenencia empresarial que permita alcanzar metas personales y empresariales.

*Curso / Escolarizado*

## CIENCIAS POLÍTICAS

# 90

### Facultad de Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales

Identificar las fortalezas y debilidades internas de los actores políticos, determinar la influencia de las variables del entorno para proponer estrategias políticas, elaborar escenarios ante una coyuntura específica.

*Diplomado / Escolarizado*

## CIERRE DEL EJERCICIO FISCAL

# 91

### Facultad de Contaduría Pública y Administración

Actualizar al participante en lo referente a lo más reciente que debe considerar para preparar la información necesaria para realizar el cierre fiscal del año correspondiente.

*Curso / Escolarizado*

## COACHING EMPRESARIAL: LIDERAZGO

### Facultad de Contaduría Pública y Administración

El participante podrá desempeñarse como líderes potenciadores, con base en las competencias del Coaching Ontológico.

# 92

*Curso / Escolarizado*

## COMERCIO EXTERIOR

# 93

### Facultad de Contaduría Pública y Administración

Exponer un panorama general sobre los requisitos, obligaciones y procedimientos en materia de comercio exterior y aduanas en nuestro país.

*Taller / Escolarizado*

# 94

## COACHING DE VIDA CON PNL

### Facultad de Trabajo social y Desarrollo Humano

Proporcionar a los participantes un modelo para la mejora de su Calidad de Vida Integral, que les permita mediante la práctica, identificar y conquistar metas sobresalientes y trascendentes para su vida personal y profesional, en un contexto de armonía y sinergia entre estos roles.

*Diplomado / Escolarizado*

## COMERCIO EXTERIOR Y ADUANAS

# 95

### Facultad de Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales

El participante conocerá los conceptos de las actividades del comercio exterior así como los elementos en procedimientos de exportación e importación.

*Diplomado / Escolarizado*

# 96

## CÓMO ENCONTRAR EMPLEO APLICANDO LA NEGOCIACIÓN

### Facultad de Trabajo social y Desarrollo Humano

Proporcionar al participante, estrategias, técnicas y metodologías que le permitan estar mejor preparado al llevar a cabo las entrevistas con el propósito de obtener empleo, haciendo más atractiva su presentación e incrementando sus probabilidades de colocación.

*Taller / Escolarizado*

## CONTRATOS ELECTRÓNICOS

### World Trade Center

Conocer la regulación jurídica de los Contratos Electrónicos, su operación y el uso de la firma avanzada.

# 97

*Taller / No Escolarizado*

## CÓMO VENDER MAS CON FACEBOOK

### Facultad de Ciencias de la Comunicación

Incrementar tus ventas a través de campañas pagadas en Facebook sin depender de una agencia. Te enseñaremos como comprar tráfico rápido y fácilmente en Facebook para ayudarte a conseguir tus objetivos de marketing.

# 98

*Curso / Escolarizado*

# 99

## COMUNICACIÓN EFECTIVA Y AFECTIVA EN LAS EMPRESAS

### Facultad de Trabajo social y Desarrollo Humano

Proporcionar al participante conocimientos teórico/prácticos del campo de la comunicación afectiva y efectiva que promuevan en él, la empatía y la aceptación incondicional de tal manera que se propicie un ambiente laboral más sano.

*Taller / Escolarizado*

## CURSO R

### Facultad de Economía

Proporcionar los elementos y herramientas básicas para comenzar a utilizar "R" como instrumento de programación con énfasis en el análisis estadístico.

# 100

*Curso / Escolarizado*

# 101

## DEFENSA FISCAL

### Facultad de Contaduría Pública y Administración

El participante actualizará sus conocimientos respecto a la aplicación de los medios ordinarios de defensa fiscal

*Curso / Escolarizado*

# 102

## COMUNICACIÓN ASERTIVA EN LA ORGANIZACIÓN

### Facultad de Contaduría Pública y Administración

Que los participantes, en el contexto de una comunicación interpersonal y laboral más efectiva, adquieran conocimientos, herramientas de aplicación y estimulen habilidades de interacción, escucha, asertividad y retroalimentación para propiciar mensajes claros y argumentados, el manejo de emociones y la búsqueda de acuerdos tanto al interior de un equipo, como frente a los clientes, pares y superiores, que contribuyan al desarrollo del trabajo y de la organización.

*Curso / Escolarizado*

## COMUNICACIÓN EFICIENTE EN LA EMPRESA CON BASE EN EL DESARROLLO HUMANO

# 103

### Facultad de Trabajo social y Desarrollo Humano

Promover un lenguaje más cálido que permita la participación de todos los miembros de manera que esto se refleja en un clima laboral más productivo

*Taller / Escolarizado*

# 104

## CONTABILIDAD PARANO CONTADORES

### Facultad de Contaduría Pública y Administración

Introducir al participante en lo que debe de hacer para llevar la contabilidad de un negocio, elaborar los estados financieros y cumplir con las obligaciones fiscales básicas.

*Curso / Escolarizado*

## CONSIDERACIONES ÉTICAS

### Facultad de Contaduría Pública y Administración

Exponer y analizar la responsabilidad del contador público en cuanto a su contribución en la sociedad, revisando lo que establece el Código de Ética de su profesión así como las Normas de Control de Calidad, que de acuerdo al gremio principal que agrupa a los contadores en el país, deben observar en su actuar.

*Curso / Escolarizado*

# 105

# 106

## CONTABILIDAD GUBERNAMENTAL

### Facultad de Contaduría Pública y Administración

Exponer lo más reciente y de forma práctica lo relativo a las disposiciones aplicables a la Ley de Contabilidad Gubernamental así como su aplicación en el ámbito público.

*Taller / Escolarizado*

## CONTABILIDAD Y FINANZAS PARA EMPRESAS EMERGENTES

### Centro de Incubación de Empresas y Transferencia de Tecnología

Proporcionar a los emprendedores las bases necesarias para poder superar el valle de la muerte, cuales son las estrategias de financiamiento y como mantener un control sobre el flujo de efectivo de la empresa.

*Curso / Escolarizado*

# 107

# 108

## **CONTROL INTERNO I**

**Facultad de Contaduría Pública y Administración**

Entender el proceso de estudio y evaluación de Control Interno basado en la Metodología COSO, conocer los elementos del Modelo de Estudio y Evaluación de Control Interno y su aplicabilidad práctica y entender la aplicación de un sistema de Control Interno.

*Curso / Escolarizado*

## **CONTROL INTERNO II**

**Facultad de Contaduría Pública y Administración**

Estrategias para documentar, difundir y mantener una estructura de Control Interno efectiva. Consideraciones al documentar procedimientos de Control Interno. Políticas, Procedimientos, Diagramas de Flujo, Manuales, Matrices de Riesgos y Controles.

# 109

*Curso / Escolarizado*

# 110

## **CONTROL INTERNO: LO QUE NO SE MIDE NO SE CONTROLA**

**Centro de Incubación de Empresas y Transferencia de Tecnología**

Garantizar procesos de planeación y desarrollo organizacional de acuerdo con la naturaleza de la organización.

*Curso / Escolarizado*

## **SAP BOOTCAMP**

**Facultad de Contaduría Pública y Administración**

Conocer la funcionalidad y configuración baseline de SAP personalizado a las necesidades de la comunidad Universitaria.

# 111

*Diplomado / Escolarizado*

## **COSTOS PARA TOMA DE DECISIONES**

**Facultad de Ciencias Químicas**

El curso está enfocado para toma de decisiones, los participantes aprenderán a utilizar los procedimientos de costos, en el contexto de una empresa, con una visión general de las aplicaciones de toma de decisiones diarias de la empresa.

# 112

*Curso / Escolarizado*

## **113 CURSO DE NEGOCIACIÓN CON PNL**

**Facultad de Trabajo social y Desarrollo Humano**

Presentación y práctica de las estrategias, técnicas y tácticas requeridas para un efectivo manejo del proceso de negociación en el ámbito empresarial y en las relaciones interpersonales, con un enfoque de Programación Neurolingüística.

*Curso / Escolarizado*

## **CONTABILIDAD Y FINANZAS PARA EMPRESAS EMERGENTES**

**Centro de Incubación de Empresas y Transferencia de Tecnología**

Proporcionar a los emprendedores las bases necesarias para poder superar el valle de la muerte, cuales son las estrategias de financiamiento y como mantener un control sobre el flujo de efectivo de la empresa.

# 114

*Curso / Escolarizado*

## **115 RESOLUCIÓN MISCELÁNEA FISCAL**

**Facultad de Contaduría Pública y Administración**

Analizar las implicaciones de la resolución miscelánea fiscal.

*Curso / Escolarizado*

# 116

## **CURSO-TALLER DE ECONOMETRÍA APLICADA UTILIZANDO EViews**

### **Facultad de Economía**

Se instruye al participante en el uso básico del paquete econométrico computacional Eviews en la estimación, pruebas de hipótesis e interpretación de modelos económicos con datos de corte transversal, datos de series de tiempo y datos combinados. Se hace énfasis en el uso de técnicas econométricas aplicadas a problemas empíricos.

*Curso / Escolarizado*

## **DECLARACIÓN ANUAL PARA LAS PERSONAS MORALES**

# 117

### **Facultad de Contaduría Pública y Administración**

Actualizar al participante en lo referente a los factores a considerar para la elaboración de la declaración anual para organizaciones bajo el régimen de personas morales.

*Curso / Escolarizado*

# 118

## **DESARROLLO DE CAPACIDADES EN LA FORMULACIÓN DE MODELOS DE NEGOCIO PARA PROFESIONALES**

### **Facultad de Agronomía**

Apoyar al recién egresado a convertir la idea de iniciar una actividad de servicio o productiva, en el diseño de un modelo de negocio (empresa) rentable y competitivo, para que al ponerlo en marcha y consolidarlo, genere riqueza e impulse su desarrollo como profesional.

*Curso / Escolarizado*

## DESARROLLO DE HABILIDADES DIRECTIVAS

**World Trade Center**

Inducir en los Participantes cambios positivos en sus hábitos de trabajo, apoyándolos en conocer las Competencias de Liderazgo y de Gestión Administrativa (Management) que claramente impacten en la efectividad de su desempeño.

# 119

*Taller / Mixto*

## 120 DESARROLLO DE LA PERSONALIDAD Y AMBIENTE LABORAL

**Facultad de Ciencias de la Comunicación**

Definir y reflexionar sobre el concepto de personalidad; hacer una comparación de las perspectivas de la personalidad y su vinculación con el desarrollo humano en el contexto organizacional y equipos de trabajo.

*Curso / Escolarizado*

## DESARROLLO HUMANO II

**Facultad de Trabajo social y Desarrollo Humano**

Aprenderá la diferencia entre emoción y sentimiento y aceptar activamente sus emociones. Logrará ponerle nombre a los sentimientos que experimenta. Obtendrá herramientas para el manejo de emociones y logrará tener una mejor comunicación que permita relacionarse de forma efectiva con sus semejantes dirigiendo sus emociones hacia un uso bueno y creativo.

# 121

*Diplomado / Escolarizado*

## 122

**DIPLOMADO EN EVALUACIÓN SOCIO  
AMBIENTAL APLICADA****Facultad de Economía**

Proporcionar los conceptos y herramientas para comprender la importancia de los impactos sociales y ambientales que tiene tu empresa, así como identificar y evaluar los efectos, abordando las metodologías involucradas para la medición del impacto. Explorar la incorporación de criterios de impacto social y ambiental en las decisiones de gestión procesos de inversión de tu empresa; y aplicará las referencias que vemos en casos reales con el fin de robustecer tu formación y la de otros profesionales emprendedores, intra-emprendedores, consultores y otros actores del ecosistema.

*Diplomado / No Escolarizado*

**ELEMENTOS EPISTEMÓLOGICOS,  
TEÓRICOS Y TÉCNICOS PARA LA  
INTERVENCIÓN SOCIAL**

## 123

**Facultad de Trabajo social y Desarrollo Humano**

Proporcionar elementos epistemológicos, teóricos y técnicos para la intervención en lo social.

*Curso / Escolarizado*

## 124

**DESCRIPCIONES DE PUESTO****Facultad de Ciencias Químicas**

Que los participantes desarrollen la función de contribuir a la Productividad y Calidad de la empresa al elaborar un perfil deseable para los puestos de la empresa y lograr con esta información ser más asertivos en la Selección y contratación del personal así como detectar áreas de oportunidad de personal interno para cubrir futuras vacantes y/o para sus planes de capacitación y desarrollo.

*Seminario / Esolarizado*

## DESARROLLO SUSTENTABLE

### Instituto de Investigaciones Sociales

Aprender los fundamentos teóricos del Desarrollo Sustentable desde sus diferentes dimensiones: social, económica y ambiental.

# 125

*Diplomado / Escolarizado*

# 126

## EL ABC DE LAS MARCAS PARA PYMES

### World Trade Center

Conocerás los casos más recientes locales y nacionales en el manejo de una Marca de PyMES señalando sus aciertos y los errores más comunes y como evitarlos.

*Seminario / No Escolarizado*

## EL ARTE DE LAS VENTAS

### Centro de Incubación de Empresas y Transferencia de Tecnología

Definir cuáles son los perfiles de un vendedor exitoso, estrategias de negociación y la infraestructura organizacional necesaria.

# 127

*Curso / Escolarizado*

# 128

## EL MANEJO DE LA IMAGEN PERSONAL EN LAS REDES SOCIALES

### Facultad de Ciencias de la Comunicación

Aplicar herramientas de imagen como lo son foto de perfil, modelaje, selfies; así como técnicas de redacción con el fin de impactar al mercado que se desea captar en el ámbito social y profesional.

*Curso / Mixto*

# 129

## ESTADÍSTICA MEDIANTE SPSS PARA LA TOMA DE DECISIONES Y LA INVESTIGACIÓN

### Dirección de Tecnologías de la Información

Que los participantes adquieran las competencias necesarias para la toma de decisiones mediante el uso de la estadística con el Software SPSS en las áreas de Mercadotecnia, Calidad, Recursos Humanos, Administración, etc. O también para proyectos de investigación a nivel maestría y doctorado. Un enfoque vivencial y experiencial iniciando con la aplicación en Excel como antecedente para luego pasar a aplicaciones más avanzadas de la Estadística.

*Curso / Escolarizado*

## ESTADÍSTICA BÁSICA PARA LAS CIENCIAS SOCIALES CON EL PAQUETE ESTADÍSTICO S.P.S.S

# 130

### Facultad de Trabajo social y Desarrollo Humano

Lograr que los participantes adquieran conocimiento y habilidades para el manejo de Statistical Package for the Social Sciencies (SPSS)

# 131

## EMPRENDIMIENTO

### Facultad de Contaduría Pública y Administración

Poner en marcha su negocio mediante la construcción de su modelo de negocio así como de otras áreas de vital importancia como un plan financiero, una estrategia de marketing y ventas.

*Diplomado / Escolarizado*

## ESTRATEGIAS Y HERRAMIENTAS PARA LA INTERVENCIÓN SOCIAL

# 132

### Facultad de Trabajo social y Desarrollo Humano

Proporcionar herramientas de intervención social prácticas, basadas en las distintas interpretaciones de los problemas sociales.

*Curso / Escolarizado*

# 133

## ENTOMOLOGÍA FORENSE

### Facultad de Ciencias Biológicas

Capacitar a los asistentes en el uso de los datos entomológicos para el análisis forense y su aplicación en el apoyo de las ciencias forenses y periciales de investigación de casos.

*Diplomado / Mixto*

## FINANZAS BÁSICAS PARA PYMES

### World Trade Center

Que el asistente conozca y desarrolle habilidades en la contabilidad de transacciones, transformaciones internas y eventos que afectan un negocio, así como también adopte la capacidad de preparar estados financieros, leerlos e interpretarlos.

# 134

*Taller / Escolarizado*

# 135

## ESTADÍSTICA APLICADA

### Facultad de Economía

Proporcionar los Métodos Estadísticos para la síntesis y el análisis de datos, enfatizando su trascendencia e importancia en la solución de problemas que se presentan en la vida real, utilizando paquetes estadísticos como Excel, EVIEWS y SPSS.

*Diplomado / Escolarizado*

# 136

## **ESTRATEGIAS DE COMUNICACIÓN EFECTIVA PARA EL LOGRO DE OBJETIVOS**

### **Facultad de Ciencias de la Comunicación**

Que los participantes identifiquen la importancia de la comunicación intra e interdepartamental, como una competencia esencial para el cumplimiento efectivo y sustentable de los objetivos institucionales mediante la aplicación de las competencias de comunicación oral y escrita que les permitan implementar una gestión de calidad de procesos internos de su organización.

*Diplomado / Mixto*

## **ESTRATEGIAS CONTRA EL BULLYING**

### **Facultad de Trabajo social y Desarrollo Humano**

El participante, por medio de la reflexión y el autoanálisis, descubrirá los diferentes estilos de violencia por los que atraviesan los niños y jóvenes mexicanos; también conocerá la realidad por la que están pasando en las diferentes escuelas y como podrá contribuir de manera efectiva en el desarrollo y en ambientes más saludables dentro del plantel escolar, comunitario y en las redes sociales.

*Curso / Escolarizado*

# 137

# 138

## **EVALUACIÓN FINANCIERA DE PROYECTOS - COLABORACIÓN CON COPARMEX NL**

### **World Trade Center**

Que el participante sea capaz de aterrizar numéricamente sus ideas y proyectos de inversión; pudiendo estimar los resultados de los mismos; habilitándolo para la toma de decisiones exitosas.

*Taller / No Escolarizado*

## EVALUACIÓN FINANCIERA DE PROYECTOS

**World Trade Center**

Que el participante sea capaz de aterrizar numéricamente sus ideas y proyectos de inversión; pudiendo estimar los resultados de los mismos; habilitándolo para la toma de decisiones exitosas

# 139

*Taller / Escolarizado*

## 140 ESTRUCTURA Y CONTROL DE LA EMPRESA

**Centro de Incubación de Empresas y Transferencia de Tecnología**

Brindar a los participantes las bases fundamentales en la comprensión y la aplicación de la administración como una herramienta de eficiencia.

*Curso / Escolarizado*

## FINANZAS PERSONALES

**Facultad de Contaduría Pública y Administración**

Que el participante aprenda un método práctico para la buena administración del dinero y concientizarlo sobre la importancia del ahorro, inversión y el buen manejo del crédito personal como herramienta financiera

# 141

*Curso / Escolarizado*

## 142 FORMACIÓN DE EMPRENDEDORES

**Facultad de Ciencias de la Comunicación**

Despertar el talento humano de la gente para desarrollar proyectos y negocios desde el presupuesto en base 0, donde les enseñaremos técnicas y pasos a seguir para el óptimo crecimiento de su futuro.

*Curso / Mixto*

# 143

## FINANZAS CORPORATIVAS

**Facultad de Economía**

Combinar el análisis de estados financieros de empresas con la teoría de Finanzas Corporativas para el desarrollo de habilidades en la solución de problemas prácticos en la valuación de activos y presupuestos de capital, los efectos de la estructura de capital sobre el valor de una empresa y la planeación financiera de la misma.

*Diplomado / Escolarizado*

## FINANZAS PARA NO FINANCIEROS

**Facultad de Contaduría Pública y Administración**

Aplicar las técnicas básicas de la administración financiera y evaluar su importancia para la optimización del recurso económico en los negocios.

# 144

*Curso / Escolarizado*

# 145

## FORMACIÓN DE INSTRUCTORES (HABLAR EN PÚBLICO)

**Facultad de Ciencias de la Comunicación**

Desarrollar conocimientos, habilidades y actitudes efectivas para dar cursos, hablar en público y saber desarrollar temas para dar capacitación a las empresas de manera efectiva.

*Curso / Escolarizado*

## IMPUESTOS PRÁCTICO E INTEGRAL

**Facultad de Contaduría Pública y Administración**

Actualizar de forma completa y práctica los conocimientos fiscales para su aplicación en las diversas áreas del negocio.

# 146

*Diplomado / Escolarizado*

## HABILIDADES DE LA COMUNICACIÓN EFECTIVA

# 147

### Facultad de Ciencias de la Comunicación

Desarrollar competencias y habilidades de la comunicación efectiva para el fortalecimiento del talento de nuestros colaboradores.

*Curso / No Escolarizado*

# 148

## IMSS E INFONAVIT

### Facultad de Contaduría Pública y Administración

Exponer los aspectos más relevantes de todo lo referente a la Seguridad Social así como las actualizaciones más recientes.

*Curso / Escolarizado*

## INSIDE OUT: SENSIBILIZANDO MÍ SER

### Facultad de Ciencias de la Comunicación

Al finalizar el taller el participante mejorará sus habilidades para diseñar, ejecutar y administrar programas de información para los equipos internos de trabajo en las organizaciones.

*Curso / Escolarizado*

# 149

# 150

## GESTORÍA Y REDES DE APOYO

### Facultad de Trabajo social y Desarrollo Humano

Revisar y analizar los elementos que subyacen a las diversas concepciones de gestión social, así como las técnicas y herramientas que se pueden utilizar para su aplicación.

*Taller / Escolarizado*

151

**GREEN BELT****Facultad de Contaduría Pública y Administración**

Conocer y utilizar herramientas estadísticas bajo una metodología de Six Sigma con una meta hacia la reducción de costos mediante la disminución de la variación de procesos y la aplicación de diseño de productos competitivos. *\*La constancia de participación se otorga por parte de la Facultad de Contaduría Pública y Administración de la Universidad Autónoma de Nuevo León. Se deberá realizar un proyecto en empresa para aplicar los conceptos teóricos en planta. La certificación no está incluida.*

*Curso / Escolarizado***INGENIERO DE CALIDAD PARA  
CERTIFICACIÓN CQE-ASQ**

152

**Facultad de Contaduría Pública y Administración**

Utilizar metodologías y herramientas de calidad para diseñar, desarrollar, prevenir, medir, controlar, registrar, analizar, aprobar y mejorar productos y servicios que satisfagan las necesidades y expectativas del cliente. *\*La constancia de participación se otorga por parte de la Facultad de Contaduría Pública y Administración de la Universidad Autónoma de Nuevo León. La certificación no está incluida.*

*Curso / Escolarizado*

153

**GESTIÓN DE LA IMAGEN****Facultad de Ciencias de la Comunicación**

Formar personas más capacitadas para leer el mundo actual y manejar la manera en que ellos mismos y sus negocios se proyectan en el entorno con el fin de ser los escultores de su propia obra de arte y venderla como tal, sin importar el giro de negocio ni profesión.

*Curso / Mixto*

# INTRODUCCIÓN A LA TEORÍA DE JUEGOS: UNA POSIBLE PERSPECTIVA PARA REPENSAR LAS CIENCIAS SOCIALES

# 154

**Instituto de Investigaciones Sociales**  
Introducción a la teoría de juegos.

*Taller / Escolarizado*

# 155

## INTRODUCCIÓN A LA NORMA ISO 26000 GUIA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL

**Facultad de Trabajo social y Desarrollo Humano**

El participante conocerá los lineamientos que esta norma proporciona para todo tipo de organizaciones.

*Curso / Escolarizado*

## INTRODUCCIÓN AL ENEAGRAMA

**Facultad de Trabajo social y Desarrollo Humano**

Facilitar el autoconocimiento del participante, objetivo esencial para trabajar en su desarrollo personal, Prácticando la auto observación.

Manejo del Eneagrama como herramienta para mejorar las interrelaciones personales.

# 156

*Curso / Escolarizado*

# 157

## INTERVENCIÓN SOCIAL EN EL MALTRATO INFANTIL

**Facultad de Trabajo social y Desarrollo Humano**

Comprender el papel de las teorías sociales como fundamento de la intervención en lo social.

*Curso / Escolarizado*

## 158

**INVESTIGACIÓN DE MERCADOS PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS ECONÓMICOS****Facultad de Ciencias de la Comunicación**

Contar con información completa y oportuna respecto a los consumidores, los distribuidores, la competencia, el medio ambiente y la eficiencia de nuestros esfuerzos de marketing, es elemental para que la gerencia de marketing tome decisiones y defina los planes y acciones a seguir. Este servicio ofrecerá a los empresarios, empresas u organismos no gubernamentales un reporte de datos de mercado adaptados a las necesidades del desarrollo de proyectos económicos que buscan el apoyo de distintos programas gubernamentales.

*Curso / Escolarizado*

**INVESTIGACIÓN DE MERCADOS****Facultad de Ciencias de la Comunicación**

Contar con información completa respecto a los consumidores, distribuidores, competencia, medio ambiente y eficiencia de nuestros marketing. La investigación de mercados es la recolección, procesamiento, y análisis de datos para la toma de decisiones gerenciales. Este servicio ofrecerá a los empresarios y empresas un reporte de datos de mercado que busquen apoyar la toma de decisiones del negocio.

*Curso / Mixto*

## 159

## 160

**INTEGRACIÓN DE EQUIPOS DE TRABAJO****Facultad de Ciencias de la Comunicación**

Detallar la importancia de los grupos de trabajo, definirán un grupo de trabajo efectivo y visualizarán las ventajas de los grupos, así como la forma en la que los mismos surgen. Integrar un grupo efectivo de trabajo mediante el conocimiento de las características generales de los grupos y el razonamiento de los diferentes estilos de personalidad que pueden existir.

*Curso / Escolarizado*

## INTRODUCCIÓN A PROGRAMACIÓN NEUROLINGÜÍSTICA

# 161

### Facultad de Trabajo social y Desarrollo Humano

Compartir con los participantes los principios de la PNL y sus aplicaciones para que cuenten con herramientas adicionales y se puedan beneficiar de ellas en su trabajo y en su vida privada.

*Curso / Escolarizado*

# 162

## INTRODUCCIÓN LABORAL PARA TU EMPRESA - COLABORACIÓN CON COPARMEX NL

### World Trade Center

Brindar a los participantes las bases de los documentos y contratos laborales que se deben implementar en las empresas para cumplir lo que marca la Ley y tener respaldo de los colaboradores y su relación con la empresa.

*Taller / No Escolarizado*

## INVESTIGACIÓN DE MERCADOS

# 163

### Facultad de Contaduría Pública y Administración

Fomentar en los participantes las capacidades requeridas para identificar el diseño y técnica de investigación, adecuados para la resolución de los problemas de información de Mercadotecnia.

*Curso / Escolarizado*

# 164

## LEAN TOOLS

### Facultad de Contaduría Pública y Administración

Explicar a todos los administradores y público en general los conceptos básicos e importancia de las diferentes herramientas que conforman Lean Manufacturing.

*Taller / Escolarizado*

# 165 INVESTIGACIÓN DE MERCADOS PARA PYMES

## Facultad de Ciencias de la Comunicación

Conocer las metodologías de la investigación de mercados para diseñar investigaciones efectivas que nutran de información del mercado valiosa y oportuna a los tomadores de decisiones.

*Curso / Mixto*

# INVESTIGACIÓN SOCIAL CUALITATIVA

## Facultad de Trabajo social y Desarrollo Humano

Que el interesado adquiera un conocimiento en métodos de investigación cualitativa que le permita conocer sus características para que pueda diseñar propuestas de estudio social.

# 166

*Curso / Escolarizado*

# 167 LA ESPIRITUALIDAD EMPRESARIAL

## Facultad de Ciencias de la Comunicación

Incentivar la adhesión de los miembros de una organización creando una introspección meditativa sobre valores humanos y sentido de la vida con el fin de lograr un equilibrio armónico entre la capacitación técnica, la habilidad electica y la conducta ética formando una mejor infraestructura empresarial ante la sustentabilidad.

*Curso / Escolarizado*

# LAS CLAVES PARA UNA EMPRESA EXITOSA

## World Trade Center

Brindar una serie de herramientas probadas que te ayudaran a impactar directamente en las utilidades de tu empresa y el cumplimiento de los principios para un negocio exitoso.

# 168

*Seminario / No Escolarizado*

## LA MEDIACIÓN DENTRO DE LOS MÉTODOS ALTERNOS: ASPECTOS TEÓRICOS Y PRÁCTICOS

# 169

### Facultad de Trabajo social y Desarrollo Humano

Adquirir los conocimientos y habilidades en mediación con el objetivo de presentar el examen teórico-práctico ante el Centro Estatal de Métodos Alternos del Estado de Nuevo León para lograr la certificación en mediación y conciliación.

*Curso / Escolarizado*

# 170

## LA PERSONA COMO EMPRESA: AUTOGESTIÓN DEL PERSONAL BRANDING

### Facultad de Ciencias de la Comunicación

Concientizar la importancia que tiene el cuerpo físico y emocional como medio de comunicación interpersonal en el desarrollo profesional y personal con el fin de generar mayor seguridad en el logro de objetivos. La temática incluye ejercicios sobre Identidad, Sistemas Representacionales, Autovaloración, planteamientos de objetivos y metas entre otros.

*Curso / Escolarizado*

## LIDERAZGO HUMANISTA PARA EMPLEADOS EXIGENCIA Y CERCANÍA

# 171

### Facultad de Trabajo social y Desarrollo Humano

Que el participante descubra como desarrollarse más eficazmente como persona y líder empresarial así como las actitudes que limitan sus relaciones interpersonales para transformar estas en oportunidades (Liderazgo Situacional) en la implementación de su planeación estratégica.

*Taller / Escolarizado*

# 172

## LIDERAZGO Y COMPROMISO PARA LA CALIDAD

### Facultad de Trabajo social y Desarrollo Humano

Proporcionar al participante los conocimientos, modelos y herramientas necesarias para identificar su estilo de Liderazgo, evaluar sus fuerzas y debilidades de Liderazgo personal e interpersonal, establecer un plan de mejora y, lo más importante, crear conciencia de la responsabilidad que como Líder tiene, de atender las legítimas necesidades de sus subordinados y de las personas con las que desempeña el rol de Líder, para ayudarles a cumplir las aspiraciones conjuntas y aprovechar al máximo sus capacidades.

*Curso / Escolarizado*

## LIDERAZGO Y EQUIPOS DE ALTO RENDIMIENTO

# 173

### Facultad de Contaduría Pública y Administración

Los participantes conocerán y aplicarán las habilidades necesarias para influir en forma efectiva y para construir equipos de alto rendimiento.

*Curso / Escolarizado*

# 174

## MEJORA CONTINUA

### Facultad de Contaduría Pública y Administración

Definir el concepto de Calidad Total y sus principios básicos. Aplicar los principios de la Administración de la Calidad Total. Explicar los conceptos del Kaizen y la Mejora Continua.

*Taller / Escolarizado*

## LOS 10 PUNTOS MÁS IMPORTANTES EN TU MARCA EN LAS PYME

# 175

### World Trade Center

Conocer e identificar la situación actual de tu Marca, ya sea que aún no inicies operaciones o que ya estés operando con ella para diagnosticar y auditar su funcionamiento o decisiones para su correcta implementación y crecimiento. Ya sea Marca de productos o de servicios.

*Taller / Escolarizado*

# 176

## MEJORA CONTINUA EMPRESARIAL

### Facultad de Trabajo social y Desarrollo Humano

Promover la Reflexión/ Acción de la misión, visión y valores empresariales y personales entre los trabajadores de tal manera que estos se hagan vida permanentemente y no sean letra muerta. Motivando el proceso de crecimiento consciente del ser humano, a través de la apertura, la tolerancia y la creatividad que mejore las relaciones interpersonales tanto en la empresa como la familia.

*Taller / Escolarizado*

## MALTRATO INFANTIL

# 177

### Facultad de Trabajo social y Desarrollo Humano

El participante conocerá y adquirirá herramientas que le permitirán aprender e identificar el fenómeno de la violencia infantil y su atención institucional; a la vez conocerá las principales teorías sobre violencia: así mismo, identificará las tipologías de la violencia infantil y características del agresor.

*Curso / Escolarizado*

# 178

## **MERCADO DE VALORES Y ESTRATEGIAS DE INVERSIÓN**

### **Facultad de Economía**

Proveer de herramientas cuantitativas y cualitativas para poder entender los mercados y diseñar estrategias de inversión basadas en análisis.

*Curso / Escolarizado*

## **MOTIVACIÓN Y AMBIENTE LABORAL**

### **Facultad de Ciencias de la Comunicación**

El participante identificará y aplicará elementos para lograr un mejor ambiente laboral mediante el conocimiento de recursos personales, lo que le permitirá valorar las propias necesidades, potencialidades y motivaciones que pueden utilizar para auto motivarse y motivar a sus compañeros de trabajo.

# 179

*Curso / Escolarizado*

# 180

## **MI MARKETING LABORAL ¿CÓMO CONSTRUIR Y POTENCIAR TU PERFIL PROFESIONAL?**

### **Facultad de Ciencias de la Comunicación**

El curso-taller de Mercadotecnia laboral contribuye a que los participantes desarrollen competencias de comunicación organizacional con el fin de posicionarse como líderes de alta calidad en empresas e instituciones dentro de un contexto laboral global.

*Curso / Mixto*

## METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN SOCIAL

# 181

### Facultad de Trabajo social y Desarrollo Humano

Desarrollar en los participantes competencias para el entendimiento y manejo del proceso de investigación social.

*Curso / Escolarizado*

# 182

## NEGOCIACIÓN Y VENTAS

### World Trade Center

Brindar herramientas y estrategias que ayudan al participar a desarrollar un mejor proceso comercial, en particular la etapa de negociación con el fin de poder lograr mejores acuerdos con sus prospectos y clientes.

*Taller / Mixto*

## PLANIFICACIÓN DE PROYECTOS SOCIALES

### Facultad de Trabajo social y Desarrollo Humano

Desarrollar en los participantes competencias para la formulación e implementación de proyectos sociales.

# 183

*Curso / Escolarizado*

# 184

## REFORMA FISCAL

### Facultad de Contaduría Pública y Administración

Dar a conocer las principales disposiciones de la Reforma Fiscal para el año en curso y sus repercusiones en materia fiscal y contable.

*Curso / Escolarizado*

# 185

## PERITAJE EN TRABAJO SOCIAL

**Facultad de Trabajo social y Desarrollo Humano**

Que el Licenciado en Trabajo Social adquiera el conocimiento y desarrolle las habilidades necesarias para que pueda incursionar como Perito en Trabajo Social en el ámbito judicial.

*Curso / Escolarizado*

## PERSONAL BRANDING. CÓMO MEJORAR TU MARCA PERSONAL

# 186

**Facultad de Ciencias de la Comunicación**

Valorar las herramientas necesarias para el posicionamiento de la marca personal con el fin de aplicar lo aprendido en el desempeño personal y profesional.

*Curso / Escolarizado*

# 187

## PLAN DE OPERACIONES PARA TU EMPRESA

**Centro de Incubación de Empresas y Transferencia de Tecnología**

Mostrar a los participantes como describir las operaciones de la empresa, el proceso de “fabricación” ya sea producto o servicio, así como también lo necesario para realizar dicho proceso.

*Curso / Escolarizado*

## PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y DESARROLLO SUSTENTABLE

# 188

**Instituto de Investigaciones Sociales**

Aprender los fundamentos políticos y legales, así como el uso de herramientas para ejercer la gestión, ejecución y evaluación de proyectos y procesos sociales.

*Diplomado / Escolarizado*

## NÓMINAS, ISR, IMSS E INFONAVIT

**Facultad de Ciencias Químicas**

Que el participante conozca el mecanismo y la base legal para calcular cada concepto del salario (nómina), ISR, IMSS e INFONAVIT. Así mismo que lleve un completo control sobre las operaciones diarias y trámites de los procesos del IMSS y del INFONAVIT para evitar pagar multas y recargos innecesarios.

# 189

*Curso / Escolarizado*

# 190

## PLANEACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

**Facultad de Trabajo social y Desarrollo Humano**

Brindar a los participantes un conocimiento teórico-práctico para el quehacer profesional del Trabajo Social en el área de recursos humanos.

*Curso / Escolarizado*

## PLANEACIÓN ESTRATÉGICA

**World Trade Center**

Partiendo de las preguntas: ¿Dónde estamos?, ¿a dónde vamos? ¿Y cómo lo logramos? Aprenderemos a establecer las prioridades de la organización. Es un programa práctico, donde el participante aprende al mismo tiempo que realiza su plan estratégico del negocio y establece los mecanismos de control y seguimiento.

# 191

*Taller / Escolarizado*

# 192

## TALLER DE MARCO LÓGICO

**Facultad de Trabajo social y Desarrollo Humano**

Capacitar a los participantes en el planteamiento de proyectos sociales siguiendo la metodología del marco lógico

*Taller / Escolarizado*

# 193

## **POWER BI**

### **World Trade Center**

Aprenda a organizar Bases de Datos Funcionales y procesarlas en POWER BI para crear Visualizaciones Profesionales y Responsivas para dispositivos digitales. Participante aprende al mismo tiempo que realiza su plan estratégico del negocio y establece los mecanismos de control y seguimiento.

*Curso / Escolarizado*

## **PREVENCIÓN SOCIAL DEL DELITO**

### **Facultad de Trabajo social y Desarrollo Humano**

Analizar y crear programas de prevención del delito integrales, considerando la seguridad humana y basados en la intervención comunitaria.

# 194

*Curso / Escolarizado*

# 195

## **PROJECT MANAGEMENT: POTENCIA TUS HABILIDADES GERENCIALES Y DE LIDERAZGO**

### **Facultad de Ciencias de la Comunicación**

Desarrollar competencias y habilidades gerenciales y directivas, fortalecimiento del talento directivo.

*Curso / Escolarizado*

## **RECUPERACIÓN DE CARTERA VENCIDA**

### **World Trade Center**

Identificar la regulación y normatividad adecuada en temas de crédito y sus respectivos análisis. Realizar negociaciones exitosas en caso de conflictos e integraciones a expedientes de crédito.

# 196

*Taller / No Escolarizado*

## PROPIEDAD INDUSTRIAL

### Facultad de Contaduría Pública y Administración

Proporcionar a los asistentes los conocimientos fundamentales del sistema de propiedad industrial en México, así como plantear situaciones de aprendizaje que le permitan desarrollar la habilidad de detectar la viabilidad para la protección de proyectos (propios o de otros inventores) de investigación.

# 197

*Taller / Escolarizado*

# 198

## PROTOCOLO DE ESTAMBUL EN EL ÁMBITO DE LA PSICOLOGÍA

### Facultad de Psicología

Analizar y revisar los antecedentes de tortura como plataforma de importancia para el estudio sistemático. Examinar la codificación nacional procesal ajustable en casos de tortura y maltrato. Diseñar la redacción del protocolo de Estambul en concordancia con la lógica jurídica y de los conocimientos profesional y científicos pertinentes a su intervención.

*Curso / Mixto*

## RECLUTAMIENTO Y SELECCIÓN POR COMPETENCIAS

### Facultad de Contaduría Pública y Administración

Analizar y evaluar las técnicas y herramientas más actualizadas de los procesos básicos de Reclutamiento y Selección en base a las competencias requeridas por la empresa para que se cuente con el personal idóneo que contribuya a la competitividad en el entorno global que se enfrenta.

# 199

*Curso / Escolarizado*

# 200 REDES SOCIALES PARA ORGANIZACIONES

**Facultad de Contaduría Pública y Administración**

Obtener un mayor conocimiento de relaciones públicas y comunicación social, con el fin de emprender acciones encaminadas a atender las diversas audiencias de la empresa o institución, así como adquirir un conocimiento amplio de cada una de las tácticas para crear una imagen favorable.

*Curso / Escolarizado*

# REGULACIONES ADUANALES EN ESTADOS UNIDOS: UNA GUIA PRÁCTICA PARA IMPORTAR Y EXPORTAR EN ESTADOS UNIDOS 201

**Facultad de Ciencias de la Comunicación**

Este curso se preparó como un programa de formación general para el proceso de importación y exportación con Estados Unidos, se toma como marco el material de estudio para el examen de Agente Aduanal Americano administrado por la agencia de protección fronteriza y aduanas de los Estados Unidos (CBP) y además tiene un enfoque práctico en los procedimientos de importación y exportación.

*Curso / Mixto*

# 202 RELACIONES INTERNACIONALES

**Facultad de Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales**

El participante conocerá los conceptos de las actividades de las Relaciones Internacionales, Estudios Regionales y Comercio Exterior.

*Diplomado / Escolarizado*

**SCRUM MASTER REFORZADO****Facultad de Contaduría Pública y Administración**

Aplicación Satisfactoria de scrum en proyectos y desarrollo de casos determinados con SCRUM.

**203***Curso / Escolarizado***204****SALUD Y MARCA PERSONAL****Facultad de Ciencias de la Comunicación**

Generar ayuda personal a estudiantes y profesionales que necesiten construir una marca diferencial desde el autoconocimiento y autoevaluación de sus capacidades. Capacitar a los asistentes para leer el mundo actual y manejar la manera en que ellos mismos se proyectan en el entorno social y profesional.

*Diplomado / Escolarizado*

**SEMINARIO INTENSIVO GESTIÓN DE LA CALIDAD - COLABORACIÓN CON COPARMEX NL**

**205****World Trade Center**

Desarrollar competencias para el liderazgo de modelos de trabajo efectivo, con base en principios de calidad y los estándares internacionales.

*Seminario / No Escolarizado***206****SOCIAL MEDIA: DANDO VALOR A LOS CONTENIDOS****Facultad de Ciencias de la Comunicación**

Dar a conocer al participante el origen la evolución de los medios de comunicación, así como un nuevo panorama para crear estrategias exitosas de Social Media.

*Curso / Mixto*

# 207 **SIMULATED WORK ENVIRONMENT**

## **Facultad de Ciencias Químicas**

Experimentar un sistema productivo eficiente mediante la vivencia de una jornada laboral y la utilización de las herramientas de “Lean Manufacturing”, permitiéndoles el aprendizaje y la experiencia de un Sistema de Manufactura de clase mundial.

*Taller / Escolarizado*

# **SIETE HÁBITOS DISTINTIVOS DE LOS LÍDERES CENTRADOS EN PRINCIPIOS CON BASE EN EL DESARROLLO HUMANO** 208

## **Facultad de Trabajo social y Desarrollo Humano**

Proporcionar al participante conocimientos teóricos prácticos del campo del Desarrollo Humano, para el autoconocimiento de tal manera que aprenda a desenvolverse con eficacia como un líder de su propia persona y de los demás.

*Curso / Escolarizado*

# 209 **STORYTELLING Y SU USO EN LOS NEGOCIOS**

## **Facultad de Ciencias de la Comunicación**

Que el usuario pueda utilizar el storytelling como una herramienta estratégica de comunicación para el logro de sus objetivos. Esto se realiza mediante la recolección, creación y difusión de las historias de la organización.

*Curso / Escolarizado*

# **USO DE SIGS EN LAS CIENCIAS SOCIALES** 210

## **Instituto de Investigaciones Sociales**

Enseñar la aplicación de los sistemas de información geográfica (SIGs), como una herramienta para el análisis de los fenómenos sociales.

*Curso / Escolarizado*

## TALLER DE EVALUACIÓN DE CLIMA ORGANIZACIONAL

# 211

### Taller de Evaluación de Clima Organizacional

Brindar las herramientas y conocimientos básicos para la detección de fortalezas y áreas de oportunidad del clima laboral, a fin de generar estrategias de mejora que contribuyan a incrementar la motivación y productividad de los colaboradores en su lugar de trabajo.

*Taller / Escolarizado*

# 212

## TALLER DE INTELIGENCIA EMOCIONAL

### Facultad de Ciencias de la Comunicación

Identificar sus fortalezas y recursos aprovechándolos y obteniendo una propuesta útil de cómo transformar sus debilidades, para definir mejor sus siguientes pasos hacia alcanzar con más agilidad sus objetivos personales, laborales y/o Educativos, esto con la ayuda de Poderosas Estrategias Mentales que sugiere el enfoque Terapéutico con el que trabajo hacia la “Productividad Vs Estancamiento”. Además de que puedan identificar técnicas de manejo de emociones intoxicantes como lo es el Estrés.

*Curso / Escolarizado*

## TALLER DE INTRODUCCIÓN A LA RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL

# 213

### Facultad de Trabajo social y Desarrollo Humano

Introducir a los profesionistas en la cultura de la responsabilidad social empresarial. Dotar de conocimientos y herramientas básicas para incorporar la RSE a las estrategias de negocio.

*Taller / Escolarizado*

# 214

## **TALLER EMPRESA Y COMUNIDAD: BUSCANDO RELACIONES ESTRATÉGICAS PARA EL DESARROLLO SOCIAL**

### **Facultad de Trabajo social y Desarrollo Humano**

Dotar de conocimientos que contextualicen a los profesionistas de trabajo social sobre la relación y participación que debe de haber entre las empresas y las comunidades para la atención a los problemas sociales. Asimismo, se busca dotar de conocimientos para desarrollar procesos de acercamiento y detección de oportunidades de proyectos.

*Taller / Escolarizado*

## **TALLER PARA EL DISEÑO Y ESTRUCTURACIÓN DE AMBIENTES DE TRABAJO SALUDABLES**

# 215

### **Facultad de Trabajo social y Desarrollo Humano**

Capacitar y dotar de conocimientos para la evaluación, análisis y diseño de estrategias para la generación de ambientes de trabajo saludables, que contribuya a mejorar la calidad de vida de las personas dentro de las empresas.

*Taller / Escolarizado*

# 216

## **TALLER PARA INSTRUCTORES**

### **Facultad de Ciencias de la Comunicación**

Al finalizar el taller, el participante mejorará sus habilidades para diseñar, ejecutar y administrar programas de información para los equipos internos de trabajo en las organizaciones.

*Curso / Escolarizado*

## TU PRODUCTO Y SU MERCADO

### Centro de Incubación de Empresas y Transferencia

Proporcionar las herramientas necesarias para que el emprendedor pueda identificar el nicho de mercado para su producto o servicio.

# 217

*Curso / Escolarizado*

## 218 TALLER PRÁCTICO DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS

### Facultad de Contaduría Pública y Administración

Aprender a desarrollar los procesos y documentos esenciales de la Administración de Proyectos, además aprenderá la utilización de herramientas como Xmind, Smartsheet.

*Taller / Escolarizado*

## TEORÍA Y PRÁCTICA DE LA MEDIACIÓN Y CONCILIACIÓN (DESDE LA PSICOLOGÍA Y EL DERECHO)

# 219

### Facultad de Psicología

Dominar el concepto de mediación y conciliación, advirtiendo los diferentes tipos que existen y los ámbitos en los que se puede aplicar

*Curso / Mixto*

## 220 UX MÁS ALLÁ DEL WIREFRAME

### Facultad de Ciencias de la Comunicación

Introducir a los participantes en la metodología UX, mostrando como se puede aplicar en distintas industrias dentro del diseño de productos y servicios DIGITALES.

*Curso / Mixto*

## 221

**TALLER PARA LA DETECCIÓN DE  
NECESIDADES DE CAPACITACIÓN****Facultad de Trabajo social y Desarrollo Humano**

Brindar los conocimientos y herramientas para la correcta identificación de las necesidades de capacitación de los colaboradores, que permitan a las empresas diseñar planes de capacitación objetivos, para fortalecer los conocimientos y habilidades de su equipo de trabajo.

*Taller / Escolarizado*

**TRABAJO SOCIAL Y FAMILIAS DEL  
NUEVO MILENIO**

## 222

**Facultad de Trabajo social y Desarrollo Humano**

Brindar elementos teóricos conceptuales y de análisis sobre el tema de familia desde un enfoque sistémico y socioconstruccionista. Identificar las principales problemáticas de las familias actuales y su relación con lo social. Analizar el rol del trabajador social en la intervención con los grupos familiares desde una perspectiva crítica.

*Curso / Escolarizado*

## 223

**USO DE HERRAMIENTAS FREWARE PARA  
INVESTIGACIONES DE MERCADO****Facultad de Ciencias de la Comunicación**

Conocer los programas gratuitos que son amigables herramientas de oficina, pueden ser utilizadas en empresas públicas y privadas para el registro, análisis y presentación de información y datos. Existen múltiples herramientas de alta calidad que se distribuyen gratuitamente a través de internet que pueden servir para el profesional e la comunicación.

*Curso / Escolarizado*

## USOS DE SOFTWARE GRATUITO PARA INVESTIGACIONES DE MERCADO

# 224

### Facultad de Ciencias de la Comunicación

Que el estudiante desarrolle habilidades específicas para el uso de Excel en procesos de investigación de mercados. Adicionalmente, estos conocimientos servirán al estudiante para su aplicación en disciplinas relevantes a la investigación, como la opinión pública o la investigación de la comunicación.

*Curso / Mixto*

# 225

## VENTAS

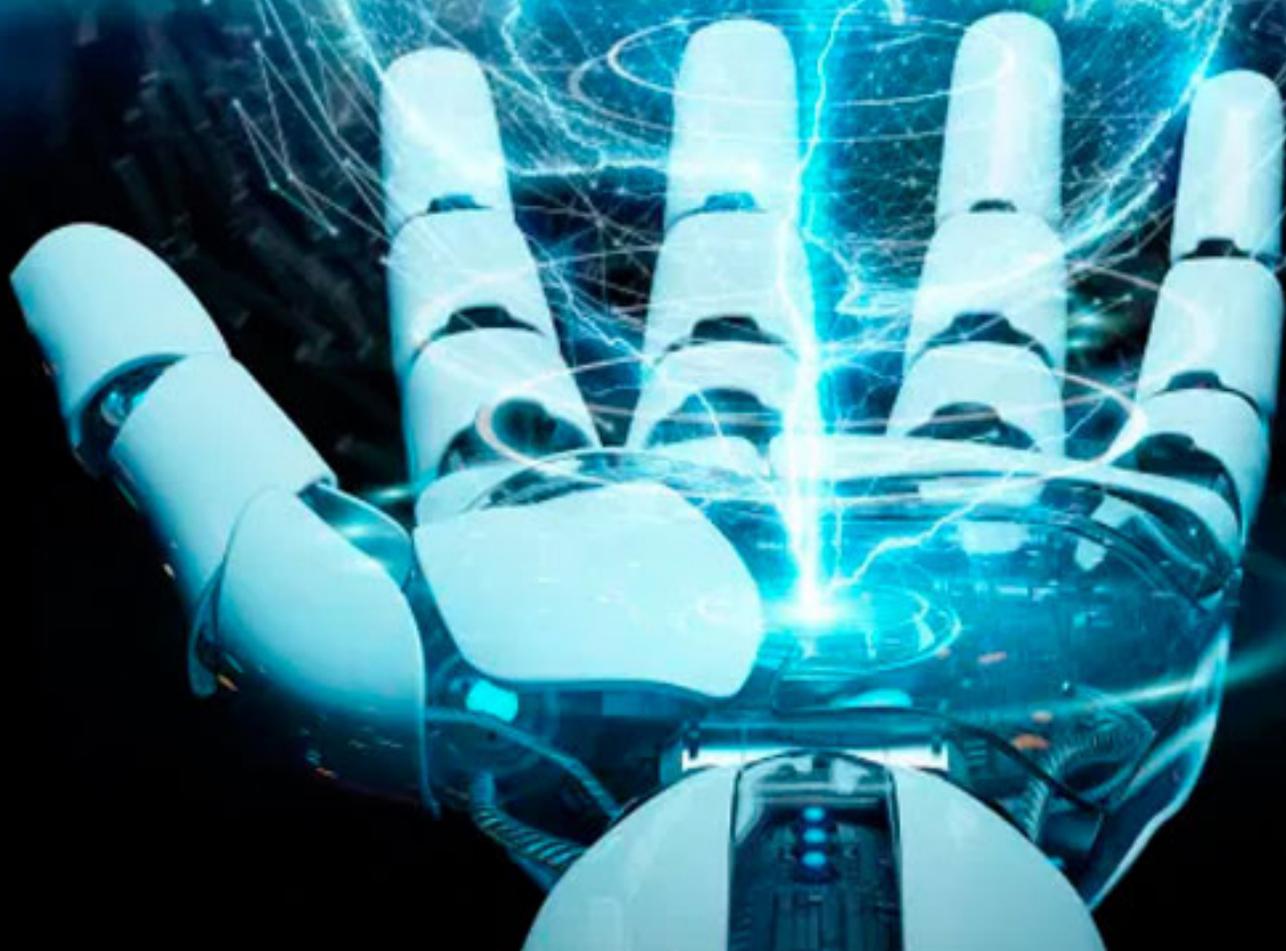
### Facultad de Ciencias de la Comunicación

Los participantes conocerán las técnicas esenciales para un proceso de ventas exitosa, las técnicas de manejo de objeciones, la venta subliminar, y el seguimiento que se le da a un cliente para cerrar la venta obteniendo un buen resultado, una vez teniendo el cierre se les enseñara los beneficios de la post venta y cuáles son los resultados que pueden llegar a obtener con esto.

*Curso / Mixto*



# INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA



## CIVIL 3D

# 1

### Facultad de Ingeniería Civil.

El participante aprenderá y mejorará sus habilidades en el diseño geométrico horizontal, vertical y en la obtención de volumetrías de vialidades.

*Curso / No Escolarizado*

# 2

## SUPERVISIÓN DE OBRA

### Facultad de Ingeniería Civil.

El participante aplicará los fundamentos legales y la normatividad técnica para llevar a cabo la supervisión de obra desde el inicio del trabajo hasta su cierre, identificará los elementos necesarios con los que debe contar antes de su inicio y determinará el procedimiento para hacer el cierre de la obra.

*Curso / Escolarizado*

## LEGISLACIÓN AMBIENTAL APLICADA A LA INDUSTRIA

# 3

### Facultad de Ingeniería Civil.

Conocer los requerimientos jurídicos ambientales actuales y desarrollar criterios de aplicación de esta reglamentación ambiental mexicana a la industria, bajo un enfoque administrativo y de gestión.

*Curso / No Escolarizado*

# 4

## MODELADO BIM EN REVIT BÁSICO

### Facultad de Ingeniería Civil.

El participante representará un proyecto arquitectónico en REVIT, generando un modelo digital, que tendrá topografía, plataformas, muros, puertas, ventanas, losas, mobiliario prediseñado, mobiliario diseñado y modelado en ellos, ambientación vegetal y aplicación de acabados.

*Curso / No Escolarizado*

# 5

## PRECIOS UNITARIOS

### Facultad de Ingeniería Civil.

Durante este curso se dará a conocer la manera de utilizar las herramientas y opciones que nos proporciona el sistema PU win + para la creación o elaboración de presupuestos de obra públicos y privados.

*Curso / No Escolarizado*

## CURSOS BÁSICOS DE FÍSICA CON ORIENTACIÓN EN EL ÁREA INDUSTRIAL ORIENTADOS EN MECÁNICA, ELECTRICIDAD E INSTRUMENTACIÓN

# 6

### Facultad de Ciencias Físico Matemáticas

Obtener los conocimientos básicos de las áreas técnicas de trabajo para mejorar su seguridad, desempeño y/o calidad de sus actividades lo que genera mejora en el desempeño de los procesos, métodos, ambientes, productos y servicios

*Curso / Escolarizado*

# 7

## ESP32, PROYECTOS CON IOT

### Facultad de Ciencias Físico Matemáticas

Aprender a programar hardware libre para comprender y controlar la tecnología que nos rodea y adaptar dispositivos de acuerdo a las necesidades fomentando la innovación colaborativa y promoviendo la transparencia

*Taller / Escolarizado*

## PREVENCIÓN DE RIESGOS EN CIBERSEGURIDAD

# 8

### **Facultad de Ciencias Físico Matemáticas**

Capacitar a los usuarios de la red de datos en la prevención de ataques, riesgos y amenazas que afectan la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información para minimizar o eliminar su exposición

*Curso / Escolarizado*

# 9

## DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA EN SOLIDWORKS

### **Facultad de Ciencias Físico Matemáticas**

Dominar la herramienta de diseño mediante el software de modelado mecánico SOLIDWORKS para construir diseños paramétricos de piezas y ensamblajes, así como el método para realizar dibujos simples y complejos de piezas y ensambles

*Curso / Escolarizado*

## CURSO HACKING ÉTICO

### **Facultad de Ciencias Físico Matemáticas**

El participante adquiere los conocimientos y habilidades fundamentales necesarios para realizar pruebas de penetración y evaluaciones de seguridad de manera ética y responsable para proteger y defender los sistemas de información

# 10

*Curso / Escolarizado*

# 11

## PLATAFORMA NEXUS.

### Facultad de Ciencias de la Tierra

Brindar herramientas a los docentes para el diseño y ejecución de cursos semi presenciales y/o a distancia utilizando la plataforma Nexus con un modelo de enfoque en competencias.

*Curso / Mixto*

## SIMULACIÓN DE YACIMIENTOS PETROLEROS

### Facultad de Ciencias de la Tierra

Brindar elementos teóricos y computacionales para el desarrollo de simuladores de yacimientos petroleros

*Taller / Mixto*

# 12

# 13

## ING. PETROLERA PARA NO PETROLEROS

### Facultad de Ciencias de la Tierra

Brindar elementos teóricos para entender las áreas de la ingeniería petrolera; perforación, yacimientos y producción de hidrocarburos (Con énfasis en campos de gas).

*Curso / Mixto*

## DISEÑO DE ENTORNOS CERÁMICOS

### Facultad de Ciencias de la Tierra

Presentar espacios decorativos utilizando varias técnicas cerámicas.

*Curso / Mixto*

# 14

# 15

## EXCEL PARA CONTADORES

### Facultad de Contaduría Pública y Administración

Utilizar Excel para manejar y administrar base de datos, tablas y gráficos dinámicos, macros automáticas utilizando la información necesaria para tomar decisiones.

*Curso / Escolarizado*

## TÉCNICO MECÁNICO AUTOMOTRIZ

### Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

El participante podrá realizar diagnóstico, reparación, mantenimiento de los diversos sistemas mecánicos, eléctricos y electrónicos a unidades particulares y de trabajo pesado.

# 16

*Taller / Escolarizado*

## 17 TÉCNICO REFRIGERACIÓN Y CALEFACCIÓN INDUSTRIAL

### Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

El participante podrá comprender los conceptos de calefacción, ventilación, refrigeración y aire acondicionado necesarios para realizar procedimientos de reparación y mantenimiento de equipos con aplicación comercial e industrial.

*Taller / Escolarizado*

## TÉCNICO EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

### Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

Formar personal capacitado en el análisis y solución de problemas en sistemas mecánicos y eléctricos. Desarrollar habilidades proactivas, conocimientos en hidráulica, neumática, electricidad, mecánica, refrigeración y otros conceptos técnicos.

# 18

*Taller / Escolarizado*

## 19 TÉCNICO EN ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

### Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

El participante obtendrá los conocimientos requeridos para analizar fallas, realizar actividades de reparación y mantenimiento comercial e industrial siguiendo las normas de seguridad vigentes.

*Taller / Escolarizado*

# 20

## AUTOMATIZACIÓN

### Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

El alumno aprenderá las herramientas básicas del PLC, tipos de comunicación que se emplean y dispositivos que interactúan con él, como lo son: botones, relevadores, sensores y su conexión física, por lo que desarrollarán aplicaciones en interfases hombre-máquina y variadores de velocidad.

*Diplomado / Escolarizado*

## PANELES SOLARES

# 21

### Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

El participante será capaz de entender los conceptos básicos de electricidad para poder aplicarlos en el diseño de un sistema de energía solar aislada e interconectada, así como su funcionamiento, comprendiendo los requerimientos de equipos, trámites, dimensionamiento y conexión de un sistema solar.

*Diplomado / Escolarizado*

# 22

## REDES CCNA

### Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

El estudiante aprenderá los conceptos de operación y funcionamiento de una red LAN para una pequeña y/o mediana empresa, por lo que conocerá las tecnologías, protocolos, funciones y servicios requeridos para el enrutamiento, conmutación y direccionamiento de los datos, incluyendo los nuevos temas para la certificación 200-301.

*Diplomado / Escolarizado*

## SEGURIDAD INDUSTRIAL

# 23

### Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

El participante obtendrá las habilidades para identificar y evaluar los riesgos presentes en su centro de trabajo y así poder definir e implementar las diferentes estrategias de control de riesgos fundamentando su actuación dentro del marco legal, evaluando su efectividad por medio de programas de seguridad e higiene.

*Diplomado / Escolarizado*

# 24

## SOLIDWORKS

### Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

El participante conocerá la interfaz e identificará las herramientas de trabajo, barras de menús, así mismo comprender el entorno de croquisado, operaciones para el modelado de piezas en 3D en el desarrollo estructural de piezas soldadas y chapas metálicas.

*Diplomado / Escolarizado*

## SOPORTE TÉCNICO

# 25

### Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

El participante desarrollará las técnicas para identificar, instalar, configurar y dar mantenimiento a los diferentes componentes de la computadora, así como diagnosticar y corregir las fallas más comunes de los mismos.

*Diplomado / Escolarizado*

# 26

## ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS

### Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

El alumno conocerá los tipos de analistas funcionales, expertos técnicos, supervisores de calidad, gerentes de cuenta y administrativos para aumentar la comunicación constante con las diferentes áreas productivas, así como poder analizar el desarrollo de la Dirección de los Proyectos.

*Diplomado / No Escolarizado*

## AUTOCAD

# 27

### Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

El participante conocerá el entorno básico del manejo de la interfaz, aplicando los diferentes comandos de la barra de dibujo, así como utilizar las herramientas en el entorno Layout en modelos 3D, desde su creación y edición de planos para la producción.

*Diplomado / No Escolarizado*

# 28

## CALIDAD TOTAL Y MEJORA CONTINUA

### Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

El alumno identificará los conceptos que integran la implementación del modelo de Calidad Total en una organización, como una estrategia para el cambio e ir conociendo la metodología de las 5s, así como las herramientas de análisis en el desarrollo de proyectos de mejora continua para su correcta aplicación en el ámbito laboral.

*Diplomado / No Escolarizado*

## CORE TOOLS

# 29

### Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

El alumno conocerá los conceptos fundamentales de las herramientas de Core Tools, en donde las aplicará de forma práctica acorde al manual de la norma IATF 16949 y entenderá la importancia de la planeación en el aseguramiento de la calidad del producto, así como el Cumplimiento Regulatorio.

*Diplomado / No Escolarizado*

# 30

## EXCEL

### Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

El participante obtendrá los conocimientos en la elaboración de gráficas en las hojas de cálculo, además de aprender el cómo hacer uso de tablas dinámicas, análisis de datos, realizar macros que le permitan crear y trabajar con pequeños sistemas de utilidad en Visual Basic.

*Diplomado / No Escolarizado*

## INTELIGENCIA DE NEGOCIOS CON POWER BI

### Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

El participante adquirirá las habilidades para integrar datos de distintas fuentes de información profundizando las fases del desarrollo de proyectos para transformar los datos, crear atributos, métricas que le permitirán crear tableros con gráficos e interactuar con las necesidades de la empresa.

# 31

*Diplomado / No Escolarizado*

## 32

**JAVA SE****Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica**

El participante aprenderá a desarrollar en el software de manera más efectiva, soluciones sofisticadas por lo que le ayudará analizar y definir las características de la solución de un problema, para el desarrollo de sistemas y aplicaciones bajo el paradigma orientado a objetos, utilizando las innovaciones más recientes del lenguaje.

*Diplomado / No Escolarizado*

**LEAN MANUFACTURING**

## 33

**Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica**

El participante aprenderá un conjunto de herramientas, técnicas, diseños para mejorar y optimizar los procesos operativos de una empresa, lo que permitirá encontrar soluciones para reducir gastos e incrementar la producción volviendo más eficientes los sistemas.

*Diplomado / No Escolarizado*

## 34

**INSTALACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MINISPLIT****Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica**

Este curso ha sido diseñado para aquellos interesados en adquirir conocimientos y habilidades prácticas para la instalación y mantenimiento de sistemas de aire acondicionado tipo Mini Split. Durante el curso, se abordarán temas relacionados con la instalación, conexión eléctrica, mantenimiento preventivo y correctivo, así como la identificación y solución de problemas comunes. Esperamos que, al finalizar este curso, puedas desempeñarte con éxito en el campo laboral relacionado con la instalación y mantenimiento de sistemas de aire acondicionado.

*Curso / Escolarizado*

**CORE TOOLS****35****Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica**

El alumno conocerá los conceptos fundamentales de las herramientas de Core Tools, en donde las aplicará de forma práctica acorde al manual de la norma IATF 16949 y entenderá la importancia de la planeación en el aseguramiento de la calidad del producto, así como el Cumplimiento Regulatorio.

*Diplomado / No Escolarizado*

**36****EXCEL****Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica**

El participante obtendrá los conocimientos en la elaboración de gráficas en las hojas de cálculo, además de aprender el cómo hacer uso de tablas dinámicas, análisis de datos, realizar macros que le permitan crear y trabajar con pequeños sistemas de utilidad en Visual Basic.

*Diplomado / No Escolarizado*

**INTELIGENCIA DE NEGOCIOS CON POWER BI****37****Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica**

El participante adquirirá las habilidades para integrar datos de distintas fuentes de información profundizando las fases del desarrollo de proyectos para transformar los datos, crear atributos, métricas que le permitirán crear tableros con gráficos e interactuar con las necesidades de la empresa.

*Diplomado / No Escolarizado*

# 38

## INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES

### Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

Durante este curso aprenderemos los conceptos básicos de electricidad, así como las técnicas y herramientas necesarias para realizar instalaciones eléctricas en hogares y viviendas. Además, conoceremos las normativas y regulaciones que rigen la instalación eléctrica en las viviendas, con el objetivo de garantizar la seguridad y el buen funcionamiento de los sistemas eléctricos.

*Curso / Escolarizado*

## LIDERAZGO

# 39

### Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

El participante aprenderá a desarrollar habilidades para motivar a otros a tomar decisiones, ejecutar acciones alineadas con los objetivos, estrategias definidas en las organizaciones donde colaboran, obteniendo un mayor liderazgo personal, entendiendo mejor los principios básicos de la dinámica de grupos en donde podrán desarrollar una personalidad carismática y de mayor autoridad.

*Curso / Escolarizado*

# 40

## MOTOS DE BAJOCILINDRAJE

### Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

Aquí aprenderán los fundamentos y prácticas necesarias para mantener estas motos en excelentes condiciones. Desde revisiones básicas hasta el cuidado del sistema de enfriamiento por aire, los convertiremos en expertos capaces de realizar reparaciones y garantizar un funcionamiento confiable y seguro.

*Curso / Escolarizado*

## MASTERCAM

# 41

### Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

El estudiante conocerá el módulo de diseño aplicado a la creación y manipulación de geometrías 2D para maquinado, así como la relación entre las operaciones utilizadas en los proyectos realizados y los códigos generados por el software.

*Diplomado / No Escolarizado*

# 42

## AFINACIONES Y MECÁNICA RÁPIDA

### Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

En este curso aprenderemos todo lo necesario para realizar afinaciones y reparaciones rápidas en vehículos de manera efectiva y segura. A lo largo del curso, exploraremos los sistemas y componentes clave de un automóvil, incluyendo el motor, la suspensión y los frenos, y aprenderemos las técnicas necesarias para identificar y solucionar problemas comunes.

*Curso / Escolarizado*

## PRIMEROS AUXILIOS

# 43

### Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

Proporcionar a las participantes las herramientas necesarias para actuar en situaciones de emergencia y lesiones comunes, con un enfoque en la importancia del autocuidado y la atención a otras mujeres en la comunidad. Además, se busca fomentar la confianza y habilidad en la aplicación de técnicas de primeros auxilios en diferentes escenarios, con el objetivo de promover una cultura de cuidado y atención mutua.

*Curso / Escolarizado*

## 44

**APP WEB****Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica**

El participante obtendrá conocimientos en los fundamentos y prácticas para crear una aplicación web completa, aprendiendo a unir lenguajes web como PHP, JavaScript, MySQL y AJAX para desarrollar una aplicación web robusta y funcional, y a gestionar bases de datos, lograr interacción en tiempo real, manejar usuarios y roles, y mejorar la interfaz y experiencia de usuario.

*Curso / No Escolarizado*

**COMUNICACIÓN EFECTIVA**

## 45

**Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica**

El participante adquirirá habilidades de comunicación que le permitirán desenvolverse con eficacia en diversos contextos, expresarse de manera clara, persuasiva y efectiva, dominando las herramientas necesarias para enfrentar situaciones formales e informales con confianza y competencia, tanto personales como profesionales.

*Curso / No Escolarizado*

## 46

**PROGRAMACIÓN C++****Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica**

El participante obtendrá conocimientos sólidos de entendimiento de los fundamentos de la programación orientada a objetos y la sintaxis del lenguaje de programación C++, al finalizar, serán capaces de abordar y resolver problemas del mundo moderno del software de manera efectiva.

*Diplomado / No Escolarizado*

## PYTHON

# 47

### Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

El objetivo del diplomado está enfocado en proporcionar al alumno una introducción básica al lenguaje Python en cuanto a estructuras de datos, interfaces gráficas y análisis de diferentes fuentes para el procesamiento de la información aplicando diferentes librerías disponibles.

*Diplomado / No Escolarizado*

## SQL SERVER

# 48

### Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

El alumno aprenderá a crear, relacionar, consultar y transformar información de base de datos SQL, así como comprender los conceptos básicos e instrucciones para el manejo correcto de información.

*Diplomado / No Escolarizado*

## ADOBE ILUSTRADOR CS6

### Facultad de Ciencias de la Comunicación

Aprendiendo Adobe Illustrator CS6 es un curso para principiantes en el cual aprenderás cosas sencillas desde el manejo de documentos y hasta herramientas avanzadas.

# 49

*Curso / Escolarizado*

## AFTER EFFECT

# 50

### Facultad de Artes Visuales

Desarrollar un proyecto audiovisual mediante el conocimiento de los comandos básicos del After Effect.

*Curso / Mixto*

## 51

**ADOBE PHOTOSHOP CS6****Facultad de Ciencias de la Comunicación**

Aprendiendo Adobe Photoshop CS6 es un curso para principiantes en el cual aprenderás cosas sencillas desde el manejo de documentos y paletas hasta cosas más avanzadas como ajustes de imágenes, correcciones de color, manipulaciones, configuración de la brocha, clonación, curación y otras herramientas avanzadas. También aprenderán como utilizar las capas, tipos, modos de pantallas, filtros, efectos de capas y mucho más.

*Curso / Escolarizado*

**SCRUM**

## 52

**Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica**

El alumno planificará de forma ágil los proyectos para maximizar el retorno de la inversión para la empresa, con la finalidad de dar mayor valor para el cliente, así como en los principios de inspección continua, adaptación, autogestión e innovación; desarrollando las habilidades necesarias para su preparación ante el examen de certificación.

*Diplomado / No Escolarizado*

## 53

**SOFT SKILLS****Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica**

El alumno aprenderá a desarrollar un conjunto de valores, habilidades y competencias interpersonales para lograr establecer vínculos y relaciones sociales estables y efectivas en la vida cotidiana, así como en el ámbito laboral.

*Diplomado / No Escolarizado*

**AUTOCAD AVANZADO**

## 54

**Escuela Industrial y Preparatoria Técnica Álvaro Obregón**

El participante obtendrá el dominio de software de AutoCAD para el modelado en 3D.

*Curso / Escolarizado*

## DESARROLLO WEB CON ASP MVC Y C#

### Dirección de Tecnologías de la Información

Introducir al usuario en el desarrollo de aplicaciones Web con MVC y utilizando las herramientas y tecnologías de ASP y C#. para el desarrollo de aplicaciones responsivas.

# 55

*Taller / Escolarizado*

## DISEÑO CAD AVANZADO

# 56

### Dirección de Tecnologías de la Información

El alumno aprenderá a manejar las herramientas del programa Auto-CAD, aprovechando las aplicaciones para dibujar elementos sencillos en 2D y convertirlos a sólidos en 3D, configuración de las hojas de trabajo y de impresión. Para así tener mejor calidad y orden en sus proyectos.

*Taller / Escolarizado*

## ELECTRONEUMÁTICA

### Escuela Industrial y Preparatoria Técnica Álvaro Obregón

El participante logrará obtener los conocimientos teóricos y prácticos del control de sistemas neumáticos por relevación.

# 57

*Curso / Escolarizado*

## DISEÑO DE PÁGINAS WEB CON WORDPRESS

# 58

### Dirección de Tecnologías de la Información

Proporcionar al participante los conocimientos fundamentales para el desarrollo de sitios web a través de WordPress.

*Curso / Escolarizado*

59

## DISEÑO CAD NIVEL BÁSICO E INTERMEDIO

### Dirección de Tecnologías de la Información

Dar a conocer al participante las herramientas de AutoCad para la creación de dibujos en 2d y 3d, y amplié sus conocimientos para manejar otras herramientas de edición, modelado e impresión.

*Curso / Escolarizado*

## DISPOSITIVOS MÓVILES

60

### Coordinación de Inclusión y Equidad Educativa Universitaria

Introducir al participante en los conceptos básicos de computación básica, las herramientas principales del ambiente de Windows 7 y navegar y obtener información de Internet, así como conocer los principales dispositivos móviles Android o IOS. 3. y que el participante conozca e interactúe con las aplicaciones móviles más usadas y especializadas.

*Curso / Escolarizado*

61

## HACKING ÉTICO

### Facultad de Contaduría Pública y Administración

Introducción a las metodologías de pruebas de penetración para identificar amenazas y vulnerabilidades de la estructura de TI.

*Curso / Escolarizado*

## INFORMÁTICA APLICADA

62

### Facultad de Ciencias Biológicas

Aprender el uso de las herramientas bioinformáticas para buscar, analizar y comparar secuencias nucleotídicas y aminoacídicas para su aplicación en las ciencias naturales y aplicadas.

*Curso / Escolarizado*

## **EXCEL AVANZADO Y MACROS (TEÓRICOPRÁCTICO)** *(INDISPENSABLE LAPTOP)*

# 63

### **World Trade Center**

Que el asistente aprenda a usar fórmulas avanzadas, condiciones, bases de datos, funciones especiales, gráficas, tablas dinámicas, macros y la solución a sus casos reales en EXCEL.

**(INDISPENSABLE TRAER LAPTOP)**

*Taller / Escolarizado*

# 64

## **EXCEL BASICO E INTERMEDIO (TEÓRICOPRÁCTICO)** *(INDISPENSABLE LAPTOP)*

### **World Trade Center**

Que el asistente aprenda a utilizar las técnicas para realizar edición de hoja, fórmulas, cálculos, manejo de funciones, apoyados con el conocimiento y el desarrollo de sus habilidades en el manejo de EXCEL a nivel básico e intermedio; logrando incrementar su desarrollo profesional y aumentar su productividad en sus actividades.

**(INDISPENSABLE TRAER LAPTOP)**

*Taller / Escolarizado*

## **EXCEL NIVEL BÁSICO, INTERMEDIO Y AVANZADO**

# 65

### **Dirección de Tecnologías de la Información**

Introducir al usuario en el uso y manejo de las principales herramientas de Excel, para la elaboración de tablas, presupuestos, gráficas, informes contables, etc. de una manera fácil y dinámica.

*Curso / Escolarizado*

# 66

## INICIACIÓN A COMPUTACIÓN Y APLICACIONES ADMINISTRATIVAS

### **Dirección de Tecnologías de la Información**

Introducir al participante en el manejo de las computadoras, el ambiente Windows, y el uso de Office (Word, Excel y PowerPoint) con las que desarrollará tareas administrativas de forma más dinámica.

*Taller / Escolarizado*

## INICIACIÓN A LA ESTADÍSTICA PARA LA TOMA DE DECISIONES UTILIZANDO EXCEL

# 67

### **Dirección de Tecnologías de la Información**

Introducir al participante en los principios fundamentales de la estadística descriptiva mediante el uso de la herramienta Microsoft Excel con la cual podrá tratar, analizar y representar información estratégica de su trabajo actual. Proporcionando alternativas para la toma de decisiones.

*Taller / Escolarizado*

# 68

## INICIACIÓN A LA LÓGICA Y LA PROGRAMACIÓN

### **Dirección de Tecnologías de la Información**

Introducir al participante los conceptos básicos de la lógica, diagramas de flujo y estructuras de programación mediante una herramienta tecnológica para que el participante inicie en el uso de lenguajes de programación.

*Taller / Escolarizado*

## MACROS CON EXCEL

# 69

### Dirección de Tecnologías de la Información

Dar a conocer al usuario la programación de Macros con Excel usando lenguaje Visual Basic. Para que sea capaz de automatizar tareas repetitivas, y crear funciones personalizadas.

*Taller / Escolarizado*

# 70

## INTERCONEXIÓN DE REDES I (PREPARACIÓN PARA LA CERTIFICACIÓN CCNA) “CISCO CERTIFIED NETWORK ASOCIATE”

### Dirección de Tecnologías de la Información

Formar personal capacitado en el diseño e implementación de redes de área local y de área amplia basado en el protocolo IP. Servir como capacitación para la preparación a la certificación CCNA (Cisco Certified Network Associate).

*Diplomado / Escolarizado*

## LEAN MANUFACTURING (MANUFACTURA ESBELTA)

# 71

### Facultad de Contaduría Pública y Administración

Conocer y utilizar herramientas de manufactura esbelta para así eliminar desperdicios e incrementar la productividad y la competitividad organizacional. \*La constancia de participación se otorga por parte de la Facultad de Contaduría Pública y Administración de la Universidad Autónoma de Nuevo León.

*Curso / Escolarizado*

72

## MANEJO DE DRONE (DJI)

### Facultad de Ciencias de la Comunicación

El participante aprenderá el manejo correcto para poner en vuelo una nave no tripulada, captura de fotografía y vídeo.

**\*INDISPENSABLE CONTAR CON EQUIPO\***

*Curso / Escolarizado*

## MAYA 3D

### Facultad de Artes Visuales

Desarrollar un proyecto de diseño tridimensional aplicando el software de MAYA 3D mediante el conocimiento de los comandos básicos.

*Curso / Escolarizado*

73

74

## PHOTOSHOP

### Facultad de Artes Visuales

Desarrollar un proyecto de diseño aplicando el software de Photoshop mediante el conocimiento de los comandos básicos.

*Curso / Escolarizado*

## PHOTOSHOP

### Facultad de Ciencias de la Comunicación

Dotar a los participantes del conocimiento necesario para poder desarrollar diseños e imágenes publicitarias en el software Photoshop.

*Curso / Escolarizado*

75

## MODELADO Y RENDERIZADO UTILIZANDO 3D MAX NIVEL BÁSICO E INTERMEDIO

76

### Dirección de Tecnologías de la Información

El alumno aprenderá a manejar las herramientas del programa 3DS Max para modelar un objeto y una escena interior con iluminación, creación de materiales y renderizado para obtener un mayor impacto y mejores resultados en sus proyectos.

*Taller / Escolarizado*

77

## PHOTOSHOP CS6 AVANZADO

### Facultad de Ciencias de la Comunicación

Los participantes aprenderán técnicas avanzadas de procesamiento digital que les permitirán sacar el mejor rendimiento de sus imágenes. Al finalizar el taller, los alumnos dominarán herramientas avanzadas de procesamiento digital.

*Curso / Mixto*

## PREPARACIÓN PARA LA CERTIFICACIÓN OCA JAVA SE8 PROGRAMMER

78

### Dirección de Tecnologías de la Información

Formar especialistas en la programación orientada a objetos bajo Java, desarrollando conocimientos, técnicas y habilidades que le permitan implementar soluciones tecnológicas bajo estándares internacionales de desarrollo, facilitando la certificación en la plataforma de la empresa Oracle, actual propietario de la misma. Al finalizar, el participante pondrá a prueba los conocimientos desarrollados mediante exámenes de práctica, de cara al examen definitivo aplicado por Oracle.

*Taller / Escolarizado*

# 79 PRESENTACIONES EJECUTIVAS UTILIZANDO POWER POINT

## **Dirección de Tecnologías de la Información**

Que el usuario desarrolle presentaciones atractivas y convincentes en PowerPoint, orientado a clientes, proveedores, ventas, estadísticas y proyectos.

*Taller / Escolarizado*

# PRINCIPIOS BÁSICOS DE COMBUSTIÓN

## **Facultad de Ciencias de la Comunicación**

Comprender la operación de los componentes de un sistema de combustión y adquirir el conocimiento para el mantenimiento de este.

# 80

*Curso / Escolarizado*

# 81 PROGRAMACIÓN ANDROID, NIVEL BÁSICO E INTERMEDIO

## **Dirección de Tecnologías de la Información**

Introducir al participante en los conceptos, fundamentos y herramientas más importantes del sistema operativo Android para que pueda ser capaz de desarrollar aplicaciones móviles básicas.

*Curso / Escolarizado*

# PROGRAMACIÓN C# NIVEL BÁSICO E INTERMEDIO

## **Dirección de Tecnologías de la Información**

Desarrollar aplicaciones empresariales para Windows utilizando el lenguaje de Programación C# y el manejo de base de datos con SQL Server.

# 82

*Curso / Escolarizado*

## PROGRAMACIÓN JAVA, NIVEL BÁSICO E INTERMEDIO

# 83

### Dirección de Tecnologías de la Información

Introducir al participante en los conceptos y herramientas más importantes del lenguaje JAVA para la programación de objetos.

*Curso / Escolarizado*

## PROJECT NIVEL BÁSICO E INTERMEDIO

# 84

### Dirección de Tecnologías de la Información

Conocer los principales comandos de la herramienta Project para lograr una mejor administración de tiempo y recursos de los proyectos.

*Curso / Escolarizado*

## PROGRAMACIÓN PYTHON, NIVEL BÁSICO E INTERMEDIO

# 85

### Dirección de Tecnologías de la Información

El participante utilizará la metodología orientada a objetos para el desarrollo de aplicaciones web y de consola.

*Curso / Escolarizado*

## ROBÓTICA AVANZADA PARA ADOLESCENTES

# 86

### Dirección de Tecnologías de la Información

Introducir al adolescente en una serie de prácticas con un grado de dificultad avanzado para que así pueda desarrollar un nivel de programación competitivo de los robots en un ambiente de trabajo en equipo.

*Taller / Escolarizado*

## 87

**ROBÓTICA Y VIDEOJUEGOS PARA NIÑOS Y PREADOLESCENTES****Dirección de Tecnologías de la Información**

Aprender lógica y programación en un ambiente de trabajo en equipo donde el niño desarrollará un Videojuego en 2D, así como ensamblará y programará un Robot pedagógico (LEGO).

*Taller / Escolarizado*

**SUPER PRODESIGNER PARA EL MODELO DE EVALUACIÓN**

## 88

**Facultad de Agronomía**

Simular y diseñar plantas de grandes rangos de industrias (alimentos, biotecnológica, química, farmacéutica, bienes de consumo, procesamiento de minerales, microelectrónica, purificación de agua, tratamiento de aguas residuales, control de la contaminación del aire, etc.) bajo un sistema de modelado de procesos de fabricación, evaluación económica del proyecto y estudio de impacto ambiental.

*Curso / Escolarizado*

## 89

**SEGURIDAD INFORMÁTICA: FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EMPRESARIAL****Facultad de Ciencias de la Comunicación**

Curso en modalidad workshop 100% práctico diseñado para que el participante adquiera conocimientos de Seguridad Informática defensiva y pueda implementar técnicas y soluciones para proteger servidores, redes y estaciones de trabajo de la empresa.

*Curso / Escolarizado*

## SOPORTE TÉCNICO Y REDES I, NIVEL BÁSICO

### Dirección de Tecnologías de la Información

Que el usuario obtenga conocimientos sobre las computadoras PC en cuanto a sus componentes físicos (hardware), que realice mantenimiento preventivo y correctivo, instalación y configuración para un óptimo rendimiento del equipo. Así como conocer conceptos básicos de una red LAN.

# 90

*Taller / Escolarizado*

# 91

## SOPORTE TÉCNICO Y REDES II, NIVEL INTERMEDIO

### Dirección de Tecnologías de la Información

Que el usuario sea capaz de realizar pruebas de circuitos en la motherboard, recuperación y restauración de datos, reparación del sistema operativo, manejo de aplicaciones y soluciones técnicas.

*Taller / Escolarizado*

## TALLER DE APA Y WORD APLICADO A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

### Facultad de Trabajo social y Desarrollo Humano

Actualizar los conocimientos de APA de la sexta edición del inglés y aplicarlos con las funciones de Word 2013, en trabajos de investigación para publicaciones que soliciten este estilo de redacción.

# 92

*Taller / Escolarizado*

## 93

**VIDEOJUEGOS AVANZADO  
PARA ADOLESCENTES****Dirección de Tecnologías de la Información**

El participante será capaz de desarrollar un Videojuego en 2D con 1 a 3 actores, con lógica de programación avanzada, presentación semiprofesional, efectos de sonido y jugabilidad intuitiva, toda a través de una herramienta de programación de uso libre.

*Taller / Escolarizado*

**VERANO TECNOLÓGICO**

## 94

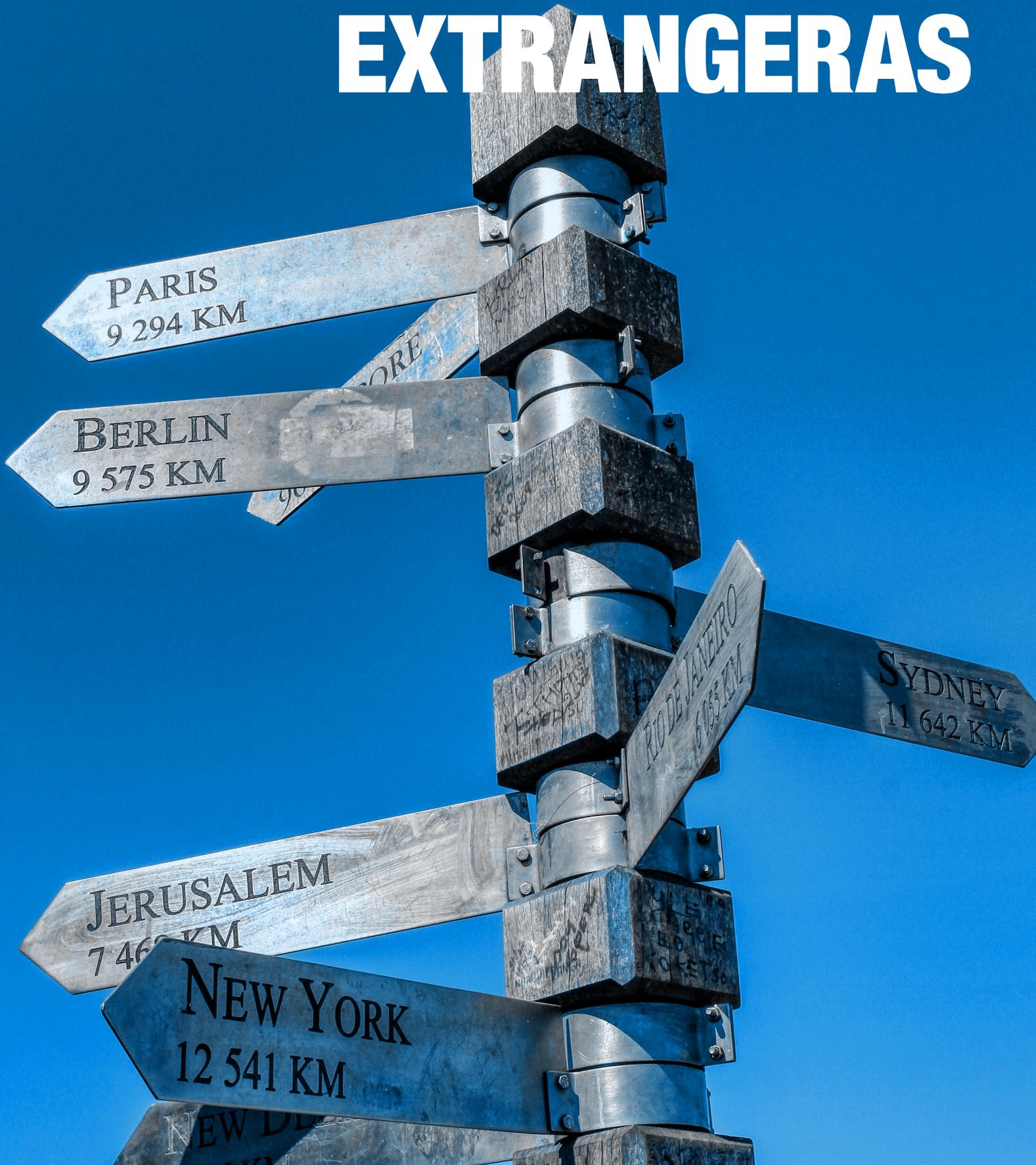
**Coordinación de Inclusión y Equidad Educativa Universitaria**

Introducción a Aplicaciones móviles básicas, Soporte técnico, seguridad en informática y tendencias en TI. 3., Fotografía, diseño digital y publicidad en las redes sociales, Introducir al participante en el concepto del soporte técnico y que sepa identificar y solucionar los principales problemas en la pc., Dar mantenimiento preventivo y correctivo la pc., así como introducir al participante a los conceptos de la fotografía., manejo ideal de su cámara, como de sus accesorios y saber usar las herramientas en la computadora para el manejo de sus fotografías.

*Curso / Escolarizado*



# LENGUAS EXTRANGERAS



# 1

## CURSOS SABATINOS DE IDIOMA FRANCÉS

### Preparatoria #22 (Unidad Linda Vista)

Brindar capacitación sobre el correcto uso del idioma francés preparando a los aspirantes para aprobar los exámenes de certificación DELF y DALF.

*Curso / Escolarizado*

## CURSOS SABATINOS DE IDIOMA INGLÉS

### Preparatoria #22 (Unidad Linda Vista)

Brindar capacitación sobre el correcto uso de la lengua inglesa preparando a los aspirantes para aprobar los exámenes de certificaciones oficiales.

# 2

*Curso / Escolarizado*

# 3

## CURSO DE PREPARACIÓN DELF B2

### Facultad de Filosofía y Letras

Familiarizarse con grabaciones auténticas con diferentes registros de lengua así como diferentes acentos y variantes dialectales para identificar las particularidades del francés oral en ámbitos profesionales y de la vida cotidiana. Identificar la estructura de un texto así como la naturaleza del mismo para analizar el tono del autor, el tipo de texto propuesto en el examen, la posición de quien escribe, el público a quien va dirigido, etc.

*Curso / Escolarizado*

## INGLES

# 4

### **Coordinación de Inclusión y Equidad Educativa Universitaria**

El alumno conocerá y aprenderá reglas gramaticales básicas del idioma Inglés además de vocabulario concerniente a situaciones de la vida diaria y propósitos relacionados al trabajo, la escuela y la vida social para que se comunique de una manera autentica y efectiva en el idioma Inglés.

*Curso / Escolarizado*

# 5

## INGLÉS (CAADI)

### **Facultad de Artes Visuales**

Aprendizaje del idioma inglés desde el nivel básico hasta avanzado.

*Curso / Escolarizado*

# DIRECTORIO

## **Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia**

General Francisco Villa s/n, Ex Hacienda El Canadá, Hacienda del Cañada, General Escobedo, Nuevo León.

+52 (81) 1340-4390

## **Facultad de Filosofía y Letras**

Ciudad Universitaria, San Nicolás de los Garza, Nuevo León, C.P. 66450

+52 (81) 1340-4380

ludivina.cantu@uanl.mx

## **Escuela Preparatoria No. 22**

Vista Aurora 220, Linda Vista, 67130 Guadalupe, N.L.

+52 (81) 8377-0077

+52 (81) 8379-9717

+52 (81) 8379-1888

+52 (81) 8377-681

## **Dirección General de Tecnologías y Desarrollo Digital**

Pedro de Alba S/N, Ciudad Universitaria en el municipio de San Nicolás de los Garza N.L.

+52 (81) 8329 4040

unionline@uanl.mx

## **Facultad de Odontología**

Dr. Eduardo Aguirre Pequeño, Mitras Centro, Monterrey, Nuevo León, C.P. 64460

+52 (81)83-29-4230 Ext. 4230

maria.nakagoshic@uanl.mx

## **Facultad de Salud Pública y Nutrición**

Av. Dr. Eduardo Aguirre Pequeño y Yuriria, Colonia Mitras Centro, Monterrey, Nuevo León, C.P.64460

+52 (81) 1340-4890

faspyn@uanl.mx

**Facultad de Arquitectura**

Pedro de Alba s/n, San Nicolás de los Garza, Nuevo León, C.P. 66455.

+52 (81) 8329-4160

+52 (81) 8376-4635

arquitectura@uanl.mx

**Facultad de Ciencias de la Comunicación**

Paseo del Acueducto s/n, cruz con Eucalipto, Colonia del Paseo Residencial, Monterrey, Nuevo León, C.P. 64920

+52 (81) 1340-4730

**Facultad de Economía**

Av. Lázaro Cárdenas 4600 Oriente, Fraccionamiento Residencial Las Torres Monterrey, Nuevo León

+52 (81) 8329-4150

facec@uanl.mx

**Facultad de Agronomía**

Francisco villa s/n, Colonia Ex Hacienda El Canadá, Campus de Ciencias Agropecuarias, General Escobedo, Nuevo León, México, C.P. 66050

lplasenciag@uanl.edu.mx

econtinua.agronomia@uanl.mx

+52 (81) 8329-4000 Ext. 3513

**Facultad de Organización Deportiva**

Ciudad Universitaria s/n, San Nicolás de los Garza, Nuevo León, México, C.P. 66455

+52 (81) 1340-4450 Ext. 7600

+52 (81) Ext. 7600

fod@uanl.mx

**Facultad de Artes Visuales**

Praga y Trieste No. 4600, Fracc. Las Torres, Monterrey, Nuevo León, C.P. 64930

+52 (81) 8329-4260

veronica.delgadoc@uanl.mx

**Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica**

Av. Universidad s/n. Ciudad Universitaria, San Nicolás de los Garza, Nuevo León, C.P. 6645

+52 (81) 8329-4020

relacionespublicas@fime.uanl.mx

**Facultad de Ciencias Biológicas**

Ave. Pedro de Alba s/n cruz con Ave. Manuel L. Barragán, Ciudad Universitaria, San Nicolás de los Garza, Nuevo León

+52 (81) 8329-4110

jose.gonzalezr@uanl.mx

### **Facultad de Contaduría Pública y Administración**

Av. Universidad s/n, Ciudad Universidad, San Nicolás de los Garza, Nuevo León, C.P. 66455

+52 (81) 8329-4080

luis.villarrealv@uanl.mx

### **Facultad de Ciencias Químicas**

Av. Universidad s/n, Ciudad Universitaria, San Nicolás de los Garza, Nuevo León, C.P. 66455

+52 (81) 8329-4000 Ext. 6230

direccion.fcq@uanl.mx

### **World Trade Center**

Ave. Lazaro Cardenas No. 4600 Ote.  
UANL – Mederos, Monterrey, Nuevo León  
México, 64930

(81) 8329-4281

wtcmonterrey@uanl.mx

### **Escuela Industrial y Preparatoria Técnica “Álvaro Obregón”**

Av. Churubusco 935, Venustiano Carranza, Monterrey, Nuevo León, C.P. 67130

+52 (81) 8354-5407

jesus.leos@uanl.mx

### **Coordinación de Inclusión Educativa**

Av. Manuel L. Barragán N.º 4909, Col. Hogares Ferrocarrileros, Monterrey, Nuevo León, México. C.P.64260

+52 (81) 8329-4000 Ext. 6676, 6677 y 6678

veronica.vazquezg@uanl.mx

luz.silvam@uanl.mx

### **Facultad de Trabajo Social y Desarrollo Humano**

Av. Universidad s/n, Ciudad Universitaria, San Nicolás de los Garza, Nuevo León, C.P. 66450

+52 (81) 8329-4000 Ext. 7650

laura.gonzalezg@uanl.mx

### **Facultad de Medicina**

Madero y Dr. Aguirre Pequeño s/n, Colonia Mitras Centro, Monterrey, Nuevo León

+52 (81) 8329-4050 Ext. 4050

edelmiro.perezr@uanl.mx

### **Facultad de Enfermería**

Dr. José Eleuterio González 1500, Mitras Norte, Monterrey, Nuevo León, C.P. 64460

+52 (81) 8348-1010

maria.morenom@uanl.mx



# UANL®

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

Dr. med. Santos Guzmán López  
**Rector**

Dr. Juan Paura García  
**Secretario General**

Dr. Jaime Arturo Castillo Elizondo  
**Secretario Académico**

---

M.C. Juan Manuel Adame Rodríguez  
**Director de Formación  
y Desarrollo Profesional**

**Secretaría Académica**

**Dirección de Educación Continua  
y Desarrollo Profesional**

**Av. Manuel L. Barragán 4904,  
Norte C.P. 64260  
Hogares Ferrocarrileros,  
Monterrey, Nuevo León, México**

**+52 81-8329-4033  
81-8329-4000 Ext. 5113  
formacion@uanl.edu.mx**

**<http://educacioncontinua.uanl.mx/>**