



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA

Plan de estudios: Ingeniero Mecánico Administrador

PRIMER SEMESTRE	C	QUINTO SEMESTRE	C
Algebra para Ingeniería	3	Contexto Social de la Profesión	2
Aplicación de las Tecnologías de Información	2	Ingeniería de Materiales y Laboratorio	3
Competencia Comunicativa	2	Optativa I ACFP	3
Dibujo para Ingeniería	4	Optativa V ACFBP	4
Física I y Laboratorio	4	Optativa VI ACFBP	3
Matemáticas I	3	Optativa VII ACFBP	3
Química General y Laboratorio	4	Tópicos Selectos para el Desarrollo Académico y Profesional	2
Total	22	Tópicos Selectos de Desarrollo Humano, Salud y Deportes	2
SEGUNDO SEMESTRE	C	Total	22
Administración	3	SEXTO SEMESTRE	C
Apreciación a las Artes	2	Administración de la Calidad Total	2
Física II y Laboratorio	4	Administración de Recursos Humanos y Laboratorio	4
Física III y Laboratorio	4	Contabilidad y Costos	3
Matemáticas II	3	Diseño de Elementos de Máquinas y Laboratorio	3
Optativa I ACFBP	3	Investigación de Operaciones	3
Optativa II ACFBP	3	Optativa II ACFP	3
Total	22	Prácticas Profesionales	4
TERCER SEMESTRE	C	Total	22
Estática	3	SÉPTIMO SEMESTRE	C
Física IV y Laboratorio	4	Administración de la Producción I	4
Matemáticas III	3	Control Estadístico de la Calidad	3
Mecánica de Fluidos y Laboratorio	3	Economía	3
Optativa III ACFBP	3	Ética, Sociedad y Profesión	2
Optativa IV ACFBP	3	Ingeniería Económica de Proyectos	4
Termodinámica Básica y Laboratorio	3	Máquinas de CNC y Laboratorio	3
Total	22	Optativa III ACFP	3
CUARTO SEMESTRE	C	Total	22
Ambiente y Sustentabilidad	2	OCTAVO SEMESTRE	C
Dinámica y Laboratorio	4	Administración de la Producción II	3
Estadística Inferencial	4	Mercadotecnia	3
Matemáticas IV	3	Optativa IV ACFP	3
Mecánica de materiales y Laboratorio	3	Optativa V ACFP	3
Potencia Fluida y Laboratorio	3	Organización Empresarial	2
Termodinámica de Gases y Vapores y Laboratorio	3	Proyecto IMA I	4
Total	22	Tópicos Selectos de Ciencias Sociales, Artes y Humanidades	2
		Tópicos Selectos de Lenguas y Culturas Extranjeras	2
		Total	22
		NOVENO SEMESTRE	C
		Optativa VI ACFP	3
		Proyecto IMA II	3
		Servicio Social	16
		Total	22
		DÉCIMO SEMESTRE	C
		Libre Elección	22
		Total	22
		Total del PE:	220

Simbología

C: Créditos

PE: Programa educativo