

Plan de estudios 440
Licenciatura en Diseño Industrial
Modalidad mixta (opción educativa en línea)

Primer ciclo	AC	Primer semestre	M	C	TP/S	TCD/S	
	ACFI-G	Cultura de paz y derechos humanos	MNE	2	0	2	
	ACFI-G	Ética, transparencia y cultura de la legalidad	MNE	2	0	2	
	ACFI-D	Fundamentos de investigación creación	MNE	3	0	3	
	ACFI-IP	Taller de diseño morfológico	ME	5	6	0	
	ACFI-IP	Introducción a la perspectiva gráfica	ME	3	4	0	
	ACFI-IP	Experimentación con materiales	ME	3	4	0	
	ACFI-IP	Geometría descriptiva	ME	3	4	0	
	ACFI-IP	Historia del diseño	ME	3	2	0	
	Total				24	20	7
	AC	Segundo semestre	M	C	TP/S	TCD/S	
	ACFI-G	Responsabilidad social y desarrollo sustentable	MNE	2	0	2	
	ACFI-G	Liderazgo, emprendimiento e innovación	MNE	2	0	2	
	ACFI-G	Igualdad de género, diversidad sexual e inclusión	MNE	2	0	2	
	ACFI-D	Tecnología aplicada al arte y diseño	MNE	3	0	3	
	ACFI-IP	Taller de forma y función	MM	5	4	2	
	ACFI-IP	Taller de bocetos	ME	3	4	0	
	ACFI-IP	Laboratorio de materiales: estructura y ensamble	ME	3	4	0	
	ACFI-IP	Dibujo técnico	ME	3	4	0	

	ACFI-IP	Semiótica del diseño	MM	3	2	1
	Total			26	18	12
Segundo ciclo	AC	Tercer semestre	M	C	TP/S	TCD/S
	ACFB	Estática para proyectos de diseño	MM	3	3	1
	ACFB	Ergonomía	MNE	3	0	3
	ACFB	Introducción a métodos de diseño	MM	3	2	1
	ACFP-F	Taller de diseño de artefacto	MM	5	4	2
	ACFP-F	Diseño básico asistido por computadora	MM	3	2	1
	ACFP-F	Documentación audiovisual	MM	3	3	1
	ACFP-F	Fabricación digital	MM	3	2	1
	ACFP-F	Cultura y estilos en el diseño	MNE	3	0	3
	Total			26	16	13
	AC	Cuarto semestre	M	C	TP/S	TCD/S
	ACFB	Introducción a la mecatrónica	MM	3	2	1
	ACFB	Resistencia de materiales	ME	3	3	0
	ACFB	Materiales y procesos de manufactura	MM	4	3	1
	ACFP-F	Taller de diseño para la manufactura	MM	5	4	2
ACFP-F	Diseño avanzado asistido por computadora	MM	3	2	1	
ACFP-F	Laboratorio de materiales: moldes y piezas	ME	3	3	0	
ACFP-F	Tecnologías emergentes para el diseño	MNE	3	0	3	
ACFP-F	Expresión gráfica digital	MM	3	2	1	
Total			27	19	9	



FACULTAD DE ARQUITECTURA

AC	Quinto semestre	M	C	TP/S	TCD/S
ACFB	Bases para el diseño de mecanismos	MM	3	2	1
ACFB	Diseño de proyectos sustentables	MNE	3	0	3
ACFP-F	Taller de desarrollo de producto	MM	5	4	2
ACFP-F	Metodología y métodos de diseño	MM	3	2	1
ACFP-F	Diseño de identidad visual	MM	3	2	1
ACFP-F	Costos y presupuestos	MM	3	2	1
ACFP-F	Análisis y estrategias de mercado	MNE	3	0	3
ACFP-F	Integración de negocios y diseño	MNE	2	0	3
Total			25	12	15
AC	Sexto semestre	M	C	TP/S	TCD/S
ACFP-F	Taller de diseño de experiencias	MM	5	4	2
ACFP-F	Legislación para el diseño	MNE	2	0	3
ACFP-F	Calidad y control de producción	MM	3	3	1
ACFP-F	Fundamentos para el diseño de experiencias	MNE	2	0	2
ACFP-F	Laboratorio de prototipos digitales	ME	3	3	0
ACFP-F	Ingeniería de envase y embalaje	MM	3	2	1
ACFP-F	Herramientas de presentación y venta de proyectos	MNE	2	0	2
ACFP-F	Gestión de proyectos de diseño	MM	3	2	1
Total			23	14	12
AC	Séptimo semestre	M	C	TP/S	TCD/S
ACFP-F	Taller de diseño social	MM	5	4	2

ACFP-F	Tendencias tecnológicas para la manufactura	MM	3	2	1
ACFP-F	Fundamentos de diseño sistémico	MNE	2	0	2
ACFP-F	Análisis y visualización de datos	MNE	3	0	3
ACFP-F	Sociología aplicada al diseño	MNE	2	0	2
ACFP-F	Optativa I área curricular de formación profesional fundamental	MNE	3	0	3
ACFP-F	Optativa II área curricular de formación profesional fundamental	MM	3	2	1
ACFP-I	Optativa I área curricular de formación profesional integradora	MM	3	2	1
Total			24	10	15

AC	Octavo semestre	M	C	TP/S	TCD/S
ACFP-F	Taller de diseño y empresa	MM	5	4	2
ACFP-I	Seminario de investigación	ME	2	2	0
ACFP-I	Servicio social	MNE	16	0	2
Total			23	6	4

AC	Noveno semestre	M	C	TP/S	TCD/S
ACFP-F	Optativa III área curricular de formación profesional fundamental	MM	3	2	1
ACFP-F	Optativa IV área curricular de formación profesional fundamental	MM	3	2	1
ACFP-I	Diseño integral: fundamentación y propuesta	MM	5	4	2
ACFP-I	Optativa II área curricular de formación profesional integradora	ME	11	2	0



FACULTAD DE ARQUITECTURA

		Total	22	10	4
AC	Décimo semestre	M	C	TP/S	TCD/S
ACFP-F	Optativa V área curricular de formación profesional fundamental	MM	4	2	1
ACFP-F	Optativa VI área curricular de formación profesional fundamental	MM	4	2	1
ACFP-I	Diseño integral: desarrollo y validación	MM	5	4	2
ACFP-I	Seminario para el desempeño profesional	MNE	2	0	2
ACFP-I	Optativa III área curricular de formación profesional integradora	MM	3	2	1
Total			18	10	7
Total del plan de estudios			238	135	98