

Plan de estudios: Licenciado en Diseño Industrial

PRIMER SEMESTRE	C
Diseño básico	4
Dibujo	3
Geometría descriptiva	3
Aplicación a las tecnologías de información	2
Teoría e historia del diseño industrial	3
Competencia comunicativa	2
Matemáticas	2
Taller de maquetas	3
Total	22
SEGUNDO SEMESTRE	C
Taller de creatividad	4
Bocetos	3
Dibujo técnico	3
Fundamentos para propuestas de diseño	2
Apreciación a las artes	2
Estática	2
Taller de modelos	3
Optativas de formación básica profesional I	3
Total	22
TERCER SEMESTRE	C
Diseño de producto	4
Dibujo asistido por computadora	3
Metodología y métodos de diseño	3
Ambiente y sustentabilidad	2
Resistencia de materiales	2
Maderas	3
Laboratorio de maderas	2
Optativa de formación básica profesional II	3
Total	22
CUARTO SEMESTRE	C
Diseño de mobiliario	4
Diseño asistido por computadora	3
Ingeniería de factores humanos	3
Electricidad	2
Metales	3
Laboratorio de metales	2
Optativa de formación básica profesional III	3
Contexto social de la profesión	2
Total	22
QUINTO SEMESTRE	C
Diseño de electromecánicos	4
Administración de proyectos	3
Mecanismos	2
Materiales refractarios	3
Laboratorio de materiales refractarios	1

Optativa de formación básica profesional IV	3
Optativa de formación profesional I	4
Tópicos selectos de lenguas y culturas extranjeras	2
Total	22
SEXTO SEMESTRE	C
Diseño para la salud	4
Diseño de la información y la imagen I	3
Costos y presupuestos	2
Polímeros	3
Laboratorio de polímeros	1
Optativa de formación profesional II	2
Optativa de formación profesional III	5
Tópicos selectos de ciencias sociales, artes y humanidades	2
Total	22
SÉPTIMO SEMESTRE	C
Diseño para el transporte	4
Diseño de la información y la imagen II	3
Legislación del diseño	1
Ética, sociedad y profesión	2
Optativa de formación profesional IV	4
Libre elección I	6
Tópicos selectos para el desarrollo académico y profesional	2
Total	22
OCTAVO SEMESTRE	C
Diseño de empresa	4
Investigación de diseño	2
Optativa de formación profesional V	3
Optativa de formación profesional VI	4
Libre elección II	9
Total	22
NOVENO SEMESTRE	C
Diseño integral I	4
Calidad y control de producción	3
Optativa de formación profesional VII	4
Optativa de formación profesional VIII	4
Libre elección III	7
Total	22
DÉCIMO SEMESTRE	C
Diseño integral II	4
Servicio social	16
Tópicos selectos de desarrollo humano, salud y deportes	2
Total	22
Total del PE	220

Simbología

C: Créditos

PE: Programa educativo