

ETAPA BÁSICA

TRONCO COMÚN					
1ro					
Creatividad e Innovación					
HC	HL	HT	HPC	CR	
1	-	4	-	6	
Comunicación oral y escrita					
HC	HL	HT	HPC	CR	
2	-	2	-	6	
Tecnologías de la información y comunicación					
HC	HL	HT	HPC	CR	
1	-	3	-	5	
Fundamentos del diseño					
HC	HL	HT	HPC	CR	
2	-	2	-	6	
Dibujo natural					
HC	HL	HT	HPC	CR	
2	-	4	-	8	
Apreciación histórica del arte y la cultura					
HC	HL	HT	HPC	CR	
3	-	-	-	6	
2do					
Herramientas digitales básicas para el diseño					
HC	HL	HT	HPC	CR	
1	-	4	-	6	
Equidad y derechos humanos					
HC	HL	HT	HPC	CR	
2	-	2	-	6	
Desarrollo de proyectos de diseño					
HC	HL	HT	HPC	CR	
1	-	4	-	6	
Geometría descriptiva					
HC	HL	HT	HPC	CR	
1	-	5	-	7	
Bocetaje básico					
HC	HL	HT	HPC	CR	
2	-	4	-	8	
Matemáticas para el diseño					
HC	HL	HT	HPC	CR	
3	-	-	-	6	
3ro					
Teoría e historia del diseño industrial					
HC	HL	HT	HPC	CR	
3	-	-	-	6	
Metodología para el diseño industrial					
HC	HL	HT	HPC	CR	
3	-	-	-	6	
Técnicas de representación análoga					
HC	HL	HT	HPC	CR	
1	-	3	-	5	
Diseño objeto utilitario					
HC	HL	HT	HPC	CR	
2	-	4	-	8	
Diseño asistido por computadora					
HC	HL	HT	HPC	CR	
-	4	-	-	4	
Comunicación gráfica					
HC	HL	HT	HPC	CR	
2	2	-	-	6	
Materiales y procesos cerámicos y vidrio					
HC	HL	HT	HPC	CR	
2	-	3	-	7	

- Áreas de conocimiento:**
- Diseño
 - Tecnologías
 - Investigación
 - Emprendimiento

HC Hora Clase
HL Hora Laboratorio
HT Hora Taller
HPC Hora Práctica
CR Créditos

Proyectos de Vinculación con Valor en Créditos 2CR
Prácticas Profesionales 10CR

ETAPA DISCIPLINARIA

4to					
Manufactura asistida por computadora					
HC	HL	HT	HPC	CR	
-	2	2	-	4	
Física, mecanismos y ensamblajes					
HC	HL	HT	HPC	CR	
2	-	2	-	6	
Diseño de productos y servicios					
HC	HL	HT	HPC	CR	
2	-	4	-	8	
Diseño asistido por computadora intermedio					
HC	HL	HT	HPC	CR	
-	4	-	-	4	
Métodos de diseño centrado en el usuario					
HC	HL	HT	HPC	CR	
2	-	2	-	6	
Materiales y procesos de la madera y derivados					
HC	HL	HT	HPC	CR	
2	-	3	-	7	
Visión emprendedora					
HC	HL	HT	HPC	CR	
2	1	-	-	5	
Optativa					
HC	HL	HT	HPC	CR	
-	-	-	-	VR	
5to					
Metodologías de diseño sustentable					
HC	HL	HT	HPC	CR	
2	-	2	-	6	
Procesos y seguridad industrial					
HC	HL	HT	HPC	CR	
2	-	2	-	6	
Diseño de objetos industriales					
HC	HL	HT	HPC	CR	
2	-	4	-	8	
Diseño asistido por computadora avanzado					
HC	HL	HT	HPC	CR	
-	5	-	-	5	
Ergonomía física y cognitiva para el diseño					
HC	HL	HT	HPC	CR	
2	-	1	-	5	
Materiales y procesos de los metales					
HC	HL	HT	HPC	CR	
2	-	3	-	7	
Mercadotecnia en el diseño					
HC	HL	HT	HPC	CR	
3	-	-	-	6	
Optativa					
HC	HL	HT	HPC	CR	
-	-	-	-	VR	
6to					
Ciclo de vida del producto					
HC	HL	HT	HPC	CR	
2	-	2	-	6	
Sustentabilidad					
HC	HL	HT	HPC	CR	
2	1	-	-	5	
Ciencias sociales y diseño					
HC	HL	HT	HPC	CR	
3	-	-	-	6	
Diseño de productos y sistemas					
HC	HL	HT	HPC	CR	
2	-	4	-	8	
Laboratorio de ergonomía					
HC	HL	HT	HPC	CR	
-	4	-	-	4	
Comunicación de proyectos					
HC	HL	HT	HPC	CR	
2	2	-	-	6	
Materiales y procesos de los polímeros					
HC	HL	HT	HPC	CR	
2	-	3	-	7	
Optativa					
HC	HL	HT	HPC	CR	
-	-	-	-	VR	

ETAPA TERMINAL

7mo					
Ingeniería y gestión sustentable					
HC	HL	HT	HPC	CR	
2	-	2	-	6	
Diseño de experiencias					
HC	HL	HT	HPC	CR	
2	-	4	-	8	
Gestión y administración de proyectos de diseño					
HC	HL	HT	HPC	CR	
3	-	1	-	7	
Inglés técnico para diseñadores industriales					
HC	HL	HT	HPC	CR	
2	-	1	-	5	
Optativa					
HC	HL	HT	HPC	CR	
-	-	-	-	VR	
8vo					
Proyecto de diseño					
HC	HL	HT	HPC	CR	
2	-	4	-	8	
Administración de empresas de diseño y propiedad industrial					
HC	HL	HT	HPC	CR	
2	-	2	-	6	
Optativa					
HC	HL	HT	HPC	CR	
-	-	-	-	VR	
Optativa					
HC	HL	HT	HPC	CR	
-	-	-	-	VR	
Optativa					
HC	HL	HT	HPC	CR	
-	-	-	-	VR	
Optativa					
HC	HL	HT	HPC	CR	
-	-	-	-	VR	

Para acreditar la carrera de **Diseño Industrial**, el alumno deberá cursar **283 créditos obligatorios**, mismos que incluyen **10 créditos de prácticas profesionales** y un mínimo de **57 créditos optativos** que podrán cursarse a través de diversas modalidades de acreditación, cubriendo un total de **350 créditos**. Asimismo, deberá realizar el **Servicio Social en dos etapas** (*Comunitario*: cubrirlo antes del 40% del total de los créditos y *Profesional*: asignarse antes del 85% del total de los créditos) y cumplir con el requisito de **idioma extranjero**. En los créditos optativos de la etapa terminal se incluyen los dos créditos del PVVC.