



## MAPA CURRICULAR

		SEMESTRE I	SEMESTRE II	SEMESTRE III	SEMESTRE IV	SEMESTRE V	SEMESTRE VI	SEMESTRE VII	SEMESTRE VIII						
ÁREA DE DISEÑO	<b>Composición en el Diseño</b>	HSM HT HP HEI T C 5 48 96 32 176 11	<b>Desarrollo de Proyectos de Diseño</b>	HSM HT HP HEI T C 5 48 96 32 176 11	<b>Diseño de Productos y Servicios</b>	HSM HT HP HEI T C 5 48 96 48 192 12	<b>Diseño para el Usuario</b>	HSM HT HP HEI T C 5 48 96 48 192 12	<b>Diseño Social</b>	<b>Diseño para la Manufactura</b>	<b>Diseño y Mercado</b>	HSM HT HP HEI T C 5 48 96 64 208 13	<b>Diseño Integral</b>	HSM HT HP HEI T C 5 32 112 64 208 13	
	<b>Fundamentos del Diseño</b>	HSM HT HP HEI T C 5 48 80 32 160 10	<b>Estética y Conceptualización</b>	HSM HT HP HEI T C 5 48 80 32 160 10	<b>Antropometría y Ergonomía Física</b>	HSM HT HP HEI T C 5 48 80 32 160 10	<b>Ergonomía Cognitiva</b>	HSM HT HP HEI T C 5 48 80 32 160 10	<b>Diseño Social</b>	<b>Diseño para la Manufactura</b>	<b>Taller de Diseño y Mercado</b>	HSM HT HP HEI T C 5 48 96 64 208 13	<b>Taller de Diseño Integral</b>	HSM HT HP HEI T C 5 32 112 64 208 13	
	<b>Dibujo natural</b>	HT HT HP HEI T C 5 32 96 32 160 10	<b>Expresión Gráfica</b>	HSM HT HP HEI T C 5 32 96 32 160 10	<b>Herramientas Gráficas Digitales</b>	<b>Modelación Digital</b>	<b>Prototipado Digital</b>	<b>Animación Digital</b>	<b>Ética y Diseño</b>	<b>Integración de Portafolio Profesional</b>					
	<b>Geometría Descriptiva</b>	HSM HT HP HEI T C 5 32 96 32 160 10	<b>Dibujo Técnico y Normativo</b>	HSM HT HP HEI T C 5 32 80 32 144 9	<b>Herramientas Gráficas Digitales</b>	<b>Modelación Digital</b>	<b>Prototipado Digital</b>	<b>Animación Digital</b>	<b>Ética y Diseño</b>	<b>Integración de Portafolio Profesional</b>					
ÁREA DE TEORÍA	<b>Apreciación del Arte y la Cultura</b>	HSM HT HP HEI T C 5 96 32 16 144 9	<b>Teoría e Historia del Diseño Industrial</b>	HSM HT HP HEI T C 5 96 32 16 144 9	<b>Contexto Nacional e Internacional del Diseño Industrial</b>	HSM HT HP HEI T C 5 96 32 16 144 9	<b>Sustentabilidad y Biodiseño</b>	HSM HT HP HEI T C 5 32 80 16 128 8	<b>Normativa y Legislación para el Diseño</b>	HSM HT HP HEI T C 5 64 48 16 128 8	<b>Mercadotecnia en el Diseño</b>	HSM HT HP HEI T C 5 64 48 16 128 8	<b>Visión Emprendedora</b>	HSM HT HP HEI T C 5 80 32 16 128 8	
													<b>Plan de Negocios en el Diseño Industrial</b>	HSM HT HP HEI T C 5 80 32 16 128 8	
													<b>Registros y Patentes</b>	HSM HT HP HEI T C 5 80 32 16 128 8	
ÁREA DE TECNOLOGÍAS	<b>Matemáticas para el Diseño</b>	HSM HT HP HEI T C 5 32 80 16 128 8	<b>Principios de Física para el Diseño</b>	HSM HT HP HEI T C 5 32 80 16 128 8	<b>Estática</b>	HSM HT HP HEI T C 5 32 80 16 128 8	<b>Resistencia de Materiales</b>	HSM HT HP HEI T C 5 48 80 16 144 9	<b>Electricidad y Electrónica</b>	HSM HT HP HEI T C 5 32 80 32 144 9	<b>Ciclo de Vida del Producto</b>	HSM HT HP HEI T C 5 80 48 16 144 9	<b>Empaque y Distribución</b>	HSM HT HP HEI T C 5 64 48 16 128 8	
Servicio y Prácticas															
Creditos por semestre															

■	Básico Disciplinar
■	Investigación y Emprendimiento
■	Profesionalizante

**Total de Créditos**  
460