

INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL  
MAPA CURRICULAR

Vigencia: Septiembre 2018

PRIMER CICLO DE FORMACIÓN			SEGUNDO CICLO DE FORMACIÓN			TERCER CICLO DE FORMACIÓN					
<b>INGLÉS I</b> INGI -TR   5-90-6	<b>INGLÉS II</b> INGII -TR   5-90-6	<b>INGLÉS III</b> INGIII -TR   5-90-6	<b>INGLÉS IV</b> INGIV -TR   5-90-6	<b>INGLÉS V</b> INGV -TR   5-90-6	<b>INGLÉS VI</b> INGVI -TR   5-90-6	<b>INGLÉS VII</b> INGVII -TR   5-90-6	<b>INGLÉS VIII</b> INGVIII -TR   5-90-6	<b>INGLÉS IX</b> INGIX -TR   5-90-6			
<b>VALORES DEL SER</b> VAS-TR   3-45-3	<b>INTELIGENCIA EMOCIONAL</b> INE-TR   3-45-3	<b>DESARROLLO INTERPERSONAL</b> DEI-TR   3-45-3	<b>HABILIDADES DEL PENSAMIENTO</b> HAP-TR   3-45-3	<b>HABILIDADES ORGANIZACIONALES</b> HAO-TR   3-45-3	<b>ÉTICA PROFESIONAL</b> ETP-TR   3-45-3	<b>Ingeniería económica y finanzas</b> IEF-ES   5-90-6	<b>Prototipado avanzado</b> PRA-ES   5-75-5	<b>Mercadotecnia</b> MER-CV   4-60-4			
<b>Cálculo diferencial e Integral</b> CDI-CV   6-105-7	<b>Análisis Vectorial</b> ANV-CV   5-90-6	<b>Ingeniería en factores humanos</b> IFH-ES   5-90-6	<b>Ingeniería de materiales</b> INM-ES   6-105-7	<b>Resistencia de materiales</b> REM-CV   6-105-7	<b>TIC'S en la industria</b> TII-ES   6-105-7	<b>Desarrollo organizacional</b> DEO-ES   5-75-5	<b>Administración estratégica</b> ADE-CV   4-75-5	<b>Normatividad para el diseño industrial</b> NDI-ES   5-75-5			
<b>Álgebra Lineal</b> ALL-CV   5-90-6	<b>Probabilidad y Estadística</b> PRE-CV   5-90-6	<b>Métodos numéricos</b> MEN-CV   5-75-5	<b>Metodología de la investigación y análisis de la información</b> MIA-CV   4-75-5	<b>Ingeniería en aplicación de materiales cerámicos</b> IMC-ES   6-105-7	<b>Ingeniería en aplicación de maderas y textiles</b> IMT-ES   6-105-7	<b>Ingeniería en aplicación de metales</b> IAM-ES   6-105-7	<b>Ingeniería en aplicación de materiales poliméricos</b> IMP-ES   6-105-7	<b>Estética y semiótica</b> ESS-ES   5-75-5			
<b>Introducción al Diseño Industrial</b> IDI-ES   4-90-6	<b>Fundamentos del diseño</b> FUD-ES   5-90-6	<b>Metodología de diseño e innovación</b> MED-ES   6-105-7	<b>Ecuaciones diferenciales</b> ECD-CV   6-105-7	<b>Software para dibujo paramétrico</b> SDP-ES   4-75-5	<b>Mantenimiento y seguridad industrial</b> MSI-ES   5-90-6	<b>Software para el diseño industrial</b> SOD-ES   4-75-5	<b>Simulación y laboratorio industrial</b> SLI-ES   5-90-6	<b>Diseño sustentable</b> DIS-CV   5-75-5			
<b>Bocetaje y técnicas de representación</b> BTR-ES   6-90-6	<b>Dibujo técnico industrial</b> DTI-ES   6-90-6	<b>Software para dibujo industrial</b> SDI-ES   6-105-7	<b>Dinámica</b> DIN-CV   6-105-7	<b>Procesos de manufactura</b> PRM-ES   6-105-7	<b>Mecanismos</b> MEC-ES   5-75-5	<b>Ingeniería de planta</b> INP-CV   5-90-6	<b>Formulación y gestión de proyectos</b> FGP-ES   5-90-6	<b>Capacitación y evaluación de competencias industriales</b> CEC-ES   5-105-7			
<b>Fundamentos de Química</b> FUQ-CV   6-90-6 35-600-40	<b>Fundamentos de Física</b> FUF-CV   6-105-7 35-600-40	<b>Estática</b> EST-CV   5-90-6 35-600-40	<b>Estancia I</b> 0-75-5 30-600-40	<b>Transferencia de calor</b> TRC-CV   5-75-5 35-600-40	<b>Diseño y factibilidad para la producción</b> DFP-ES   5-90-6 35-600-40	<b>Estancia II</b> 0-75-5 30-600-40	<b>Aseguramiento de la calidad</b> ASC-CV   5-75-5 35-600-40	<b>Prospectiva e innovación</b> PRI-ES   6-120-8 35-600-40			
			PRIMERA SALIDA LATERAL				SEGUNDA SALIDA LATERAL				Estadía
									0-600-40		