

	1° Semestre	2° Semestre	3° Semestre	4° Semestre	5° Semestre	6° Semestre	7° Semestre	8° Semestre	9° Semestre	
ASIGNATURAS OBLIGATORIAS DEL PLAN CURRICULAR	Química INC-1025 2 2 4	Propiedad de los Materiales INC-1024 2 2 4	Metrología y Normalización AEC-1048 2 2 4	Procesos de Fabricación INC-1023 2 2 4	Relaciones Industriales INC-1026 2 2 4	Taller de Investigación I ACA-0909 0 4 4	Taller de Investigación II ACA-0910 0 4 4	Formulación y Evaluación de Proyectos AED-1030 2 3 5	Manufactura Avanzada MAD-1806 2 3 5	
	Fundamentos de Investigación ACC-0906 2 2 4	Electricidad y Electrónica Industrial INC-1009 2 2 4	Economía AEC-1018 2 2 4	Algoritmos y Lenguaje de Programación INC-1005 2 2 4	Gestión de Costos INC-1014 2 2 4	Ingeniería Económica AEC-1037 2 2 4	Planeación Financiera INC-1021 2 2 4	Diseño Asistido por Computadora MAD-1801 2 3 5	Residencia Profesional RPI-1204 10	
	Cálculo Diferencial ACF-0901 3 2 5	Cálculo Integral ACF-0902 3 2 5	Cálculo Vectorial ACF-0904 3 2 5	Física INC-1013 2 2 4	Administración de las Operaciones I INC-1001 2 2 4	Administración de las Operaciones II INC-1002 2 2 4	Logística y Cadenas de Suministro INH-1020 1 3 4	Manufactura Asistida por Computadora MAD-1802 2 3 5		
	Taller de Herramientas Intelectuales INH-1029 1 3 4	Análisis de la Realidad Nacional INQ-1006 1 2 3	Álgebra Lineal ACF-0903 3 2 5	Investigación de Operaciones I INC-1018 2 2 4	Investigación de Operaciones II INC-1019 2 2 4	Simulación INC-1027 2 2 4	Sistemas de Manufactura INF-1028 3 2 5	Manufactura Integrada por Computadora MAD-1803 2 3 5		
	Taller de Ética ACA-0907 0 4 4	Probabilidad y Estadística AEC-1053 2 2 4	Estadística Inferencial I AEF-1024 3 2 5	Estadística Inferencial II AEF-1025 3 2 5	Control Estadístico de la Calidad INF-1007 3 2 5	Administración del Mantenimiento INC-1004 2 2 4	Planeación y Diseño de Instalaciones INC-1022 2 2 4	Sistemas Flexibles MAD-1804 2 4 6		
	Dibujo Industrial INN-1008 0 6 6	Ingeniería de Sistemas INR-1017 2 1 3	Estudio del Trabajo I INJ-1011 4 2 6	Estudio del Trabajo II INJ-1012 4 2 6	Ergonomía INF-1010 3 2 5	Mercadotecnia AED-1044 2 3 5	Gestión de los Sistemas de Calidad INC-1015 2 2 4	Manufactura Esbelta MAF-1805 3 2 5		
		Taller de Liderazgo INC-1030 2 2 4	Administración de Proyectos INR-1003 2 1 3	Higiene y Seguridad Industrial INF-1016 3 2 5	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2 3 5	Servicio Social*** SSI-1204 10	Actividades Complementarias: 1.- Deportes 2.- Cultura 3.- Talento emprendedor 4.- Taller de orientación vocacional 5.- Programa de 5's 6.- Participación en la Feria Mexicana de Ciencias, etapa Regional 7.- Evento Nacional de Innovación Tecnológica 8.- Estancia de investigación en el programa DELFIN 9.- Participación en eventos de emprendedores 10.- Taller de Imagen Pública			
		Complementaria 1* 0 2 1	Complementaria 2* 0 2 1	Complementaria 3* 0 2 1	Complementaria 4* 0 2 1	Complementaria 5* 0 2 1				
	ASIGNATURAS COMPLEMENTARIAS	Inglés A1** Créditos 28	Inglés A2** Créditos 28	Inglés B1(1)** Créditos 33	Inglés B1(1)** Créditos 33	Inglés B1(2)** Créditos 32	Inglés B1(2)** Créditos 35	Inglés 460 P. TOEFL Créditos 25		
	CURSOS DE LENGUA EXTRANJERA OBLIGATORIOS									
	CSYH	CIENCIAS BASICAS	OTROS CURSOS	C. INGENIERIA	C. APLICADAS	COMPLEMENTARIAS	ESPECIALIDAD	CREDITOS TOTALES 260		

LAS ASIGNATURAS NO ACREDITADAS DEBERÁN CURSARSE OBLIGATORIAMENTE EN EL PERIODO ESCOLAR INMEDIATO

* CURSAR DURANTE LOS PRIMEROS 5 SEMESTRES
** CURSAR DURANTE LOS PRIMEROS 6 SEMESTRES
*** CURSAR DESPUES DE 130 CRÉDITOS Y NIVEL 5 DE INGLÉS
**** CURSAR DESPUES DE 210 CRÉDITOS. REQUISITO SERVICIO SOCIAL E INGLÉS LIBERADO

ESTRUCTURA GÉNERICA	CRÉDITOS
RESIDENCIA PROFESIONAL	210
SERVICIO SOCIAL	10
MÓDULO DE ESPECIALIDAD	25
CRÉDITOS COMPLEMENTARIOS	5
TOTAL	260

ASIGNATURAS COMPLEMENTARIAS
DEBEN DE CURSARSE POR LO MENOS CINCO ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS, DE MANERA OBLIGATORIA DE DEPORTES, CULTURA Y TALENTO EMPRENDEDOR, DE ACUERDO A LA OFERTA EMITIDA CADA SEMESTRE.