

SEM-1	SEM-2	SEM-3	SEM-4	SEM-5	SEM-6	SEM-7	SEM-8	SEM-9
Fundamentos de Investigación ACC-0906 2-2-4	Electricidad y Electrónica Industrial INC-1009 2-2-4	Metrología y Normalización AEC-1048 2-2-4	Proceso de Fabricación INC-1023 2-2-4	Administración de Proyectos INR-1003 2-1-3	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	Residencia Profesional  RESI201 10
Taller de Ética ACA-0907 0-4-4	Propiedades de los Materiales INC-1024 2-2-4	Álgebra Lineal ACF-0903 3-2-5	Física INC-1013 2-2-4	Gestión de costos AEC-1392 2-2-4	Ingeniería Económica AEC-1037 2-2-4	Planeación Financiera INC-1021 2-2-4	<b>Innovación en los productos y servicios</b> CPD-2202 2-3-5	
Cálculo Diferencial ACF-0901 3-2-5	Cálculo Integral ACF-0902 3-2-5	Cálculo Vectorial ACF-0904 3-2-5	Algoritmos y Lenguaje de Programación INC-1005 2-2-4	Administración de las operaciones I INC-1001 2-2-4	Administración de las Operaciones II INC-1002 2-2-4	Planeación y Diseño de Instalaciones INC-1022 2-2-4	<b>Seguridad y Salud en el Trabajo</b> CPD-2203 2-3-5	
Taller de Herramientas Intelectuales INH-1029 1-3-4	Probabilidad y Estadística AEC-1053 2-2-4	Economía AEC-1018 2-2-4	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	<b>Calidad e inocuidad alimentaria</b> CPC-2204 2-2-4	
Química INC-1025 2-2-4	Análisis de la Realidad Nacional INQ-1006 1-2-3	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	Logística y Cadenas de Suministro INH-1020 1-3-4	<b>Diseño de un Sistema Integrado de Gestión</b> CPJ-2205 4-2-6	
Dibujo Industrial INN-1008 0-6-6	Taller de Liderazgo INC-1030 2-2-4	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	<b>Seminario de Ingeniería Aplicada a los Procesos</b> CPF-2206 3-2-5	
			Higiene y Seguridad Industrial INF-1016 3-2-5	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2-3-5	<b>Diseño de Sistemas Productivos</b> CPM-2201 2-4-6	Ingeniería de sistemas INR-1017 2-1-3		
					Relaciones Industriales INC-1026 2-2-4			
27	24	29	32	30	35	28	30	10

<b>ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS</b>		
5		

<b>SERVICIO SOCIAL</b>	
10	

MÓDULO DE ESPECIALIDAD:	CLAVE	ASIGNATURAS	HT	HP	CRE
<b>CALIDAD, PRODUCTIVIDAD, INOCUIDAD Y SEGURIDAD EN LOS PROCESOS</b>	CPM-2201	DISENO DE SISTEMAS PRODUCTIVOS	2	4	6
	CPD-2202	INNOVACION EN LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS	2	3	5
	CPD-2203	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	2	3	5
	CPC-2204	CALIDAD E INOCUIDAD ALIMENTARIA	2	2	4
	CPJ-2205	DISENO DE UN SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	4	2	6
	CPF-2206	SEMINARIO DE INGENIERIA APLICADA A LOS PROCESOS	3	2	5
<b>TOTAL</b>			<b>31</b>		

Créditos Genéricos	204
Actividades Complementarias	5
Servicio Social	10
Modulo de Especialidad	31
Residencia Profesional	10
<b>Total de Créditos</b>	<b>260</b>