



PRIMER SEMESTRE	SEGUNDO SEMESTRE	TERCER SEMESTRE	CUARTO SEMESTRE	QUINTO SEMESTRE	SEXTO SEMESTRE	SÉPTIMO SEMESTRE	OCTAVO SEMESTRE	NOVENO SEMESTRE	
Química INCI025 HT HP CR 2 2 4	Propiedad de los Materiales INCI024 HT HP CR 2 2 4	Fundamentos de Investigación ACC0906 HT HP CR 2 2 4	Procesos de Fabricación INCI023 HT HP CR 2 2 4	Mercadotecnia AED1044 HT HP CR 2 3 5	Taller de Investigación I ACA0909 HT HP CR 0 4 4	Taller Investigación II ACA0910 HT HP CR 0 4 4	Relaciones Industriales INCI026 HT HP CR 2 2 4	R E S I D E N C I A S P R O F E S I O N A L E S HT HP CR 10	
Taller de Ética ACH2307 HT HP CR 0 4 4	Economía AEC1018 HT HP CR 2 2 4	Estudio del Trabajo I INJ1011 HT HP CR 4 2 6	Estudio del Trabajo II INJ1012 HT HP CR 4 2 6	Gestión de costos AEC1392 HT HP CR 2 2 4	Ingeniería Económica AEC1037 HT HP CR 2 2 4	Planeación Financiera INCI021 HT HP CR 2 2 4	Logística y Cadenas de Suministro INH1020 HT HP CR 1 3 4		
Cálculo Diferencial ACF2301 HT HP CR 3 2 5	Cálculo Integral ACF0902 HT HP CR 3 2 5	Cálculo Vectorial ACF0904 HT HP CR 3 2 5	Física INCI013 HT HP CR 2 2 4	Administración de Operaciones I INCI001 HT HP CR 2 2 4	Administración de Operaciones II INCI002 HT HP CR 2 2 4	Gestión de los Sistemas de Calidad INCI015 HT HP CR 2 2 4	Consultoría en Calidad y Productividad PMM2404 HT HP CR 2 4 6		
Taller de Herramientas Intelectuales INH1029 HT HP CR 1 3 4	Ingeniería de Sistemas INR1017 HT HP CR 2 1 3	Álgebra Lineal ACF0903 HT HP CR 3 2 5	Investigación de Operaciones I INCI018 HT HP CR 2 2 4	Investigación de Operaciones II INCI019 HT HP CR 2 2 4	Simulación INCI027 HT HP CR 2 2 4	Formulación y Evaluación de Proyectos AED1030 HT HP CR 2 3 5	Aplicación de Sistemas de Calidad PMF2405 HT HP CR 3 2 5		
Análisis de la Realidad Nacional INQ1006 HT HP CR 1 2 3	Probabilidad y Estadística AEC1053 HT HP CR 2 2 4	Estadística Inferencial I AEF1024 HT HP CR 3 2 5	Estadística Inferencial II AEF1025 HT HP CR 3 2 5	Control Estadístico de Calidad INF1007 HT HP CR 3 2 5	Planeación y Diseño de Instalaciones INCI022 HT HP CR 2 2 4	Metodología Lean Six Sigma PMF2402 HT HP CR 3 2 5	Temas Selectos de Ingeniería Industrial PMF2406 HT HP CR 3 2 5		
Taller de Liderazgo INCI030 HT HP CR 2 2 4	Electricidad y Electrónica Industrial INCI009 HT HP CR 2 2 4	Administración de Proyectos INCI003 HT HP CR 2 1 3	Algoritmos y Lenguajes de Programación INCI005 HT HP CR 2 2 4	Administración del Mantenimiento INCI004 HT HP CR 2 2 4	Sistemas de Manufactura INF1028 HT HP CR 3 2 5	Evaluación y Optimización de la Productividad PMF2403 HT HP CR 3 2 5			
Dibujo Industrial INNI008 HT HP CR 0 6 6	Desarrollo Sustentable ACD0908 HT HP CR 2 3 5	Metrología y Normalización AEC1048 HT HP CR 2 2 4	Higiene y Seguridad Industrial INF1016 HT HP CR 3 2 5	Ergonomía INF1010 HT HP CR 3 2 5	Técnicas y Habilidades de la Productividad Humana PMD2401 HT HP CR 2 3 5				
30	29	32	32	31	30	27	24		10
Actividades Complementarias 5							Servicio Social 10		

-Las actividades complementarias deben llevarse obligatoriamente antes de finalizar el semestre 6.

-El Servicio Social debe llevarse una vez cumplido el 70% del total de créditos (a partir del semestre 7 u 8)

Para realizar la Residencia Profesional se debe de cumplir los siguientes requisitos:

- Tener acreditado el servicio social y actividades complementarias;
- Tener aprobado al menos el 80% de créditos de su plan de estudios

Estructura Genérica	204
Especialidad	31
Residencia Profesional	30
Servicio Social	10
Actividades Complementarias	5
Total de Créditos	260

OBSERVACIONES:

- Se recomienda guiar al alumno para que opte por la carga crediticia señalada para cada semestre.
- Se deberá observar en cada semestre una carga académica no menor de 22 créditos ni mayor a 36 créditos.
- Las asignaturas no acreditadas deberán cursarse obligatoriamente en el periodo escolar inmediato, siempre y cuando se ofrezca
- Es un requisito de titulación obtener la carta de liberación de Lengua Extranjera que avale un nivel B1 de acuerdo al Marco Común de Referencia Europea

NOMENCLATURA

- Prerequisito
- HT Hrs. Teoría
- HP Hrs. Práctica
- CR Créditos