

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8	Semestre 9
Fundamentos de Investigación ACC-0906 2 2 4	Electricidad y Electrónica Ind. INC-1009 2 2 4	Metrología y Normalización AEC-1048 2 2 4	Procesos de Fabricación INC-1023 2 2 4	Administración de Proyectos -INR1003 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 10
Taller de Ética ACA-0907 0 4 4	Propiedad 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	Relaciones Industriales INC-1026 2 2 4	
Cálculo Diferencial ACF-0901 3 2 5	Cálculo Integral ACF-0902 3 2 5	Cálculo Vectorial ACF-0904 3 2 5	Algoritmos y Lenguajes 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	Logística y cadena de Suministro INH-1020 1 3 4	Especialidad 31
Taller de Herram. 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		
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 Calidad INF-1007 3 2 5	Administración del Mantenimiento INC-1004 2 2 4	Gestión de los Sistemas de Calidad INC-1015 2 2 4		
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	Ingeniería de Sistemas -INR1017 2 1 3		
			Higiene y Seguridad Industrial INF-1016 3 2 5	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2 3 5				

26

27

28

30

31

28

29

5

35

Actividades Complementarias

5

Servicio Social

10

Guía De Información

QUÍMICA

INC-1025
Clave oficial del programa

HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	CREDITOS
--------------	----------------	----------

Estructura Genérica	Créditos	Última fecha de actualización: Febrero 2025
Estructura Genérica	204	
Residencias profesionales	31	Elaboró: Ing Luis Armando Torres Pérez Coordinador de Ingeniería Industrial
Servicio Social	10	
Actividades complementarias	10	Revisó: MIP Nicté-Ha Mejía Vázquez Subdirectora Académica
Módulo de Especialidad	5	

TOTAL DE CRÉDITOS

260 Autorizó: Ing. Eusebio Vega Pérez
Director General