



PRIMER SEMESTRE	SEGUNDO SEMESTRE	TERCER SEMESTRE	CUARTO SEMESTRE	QUINTO SEMESTRE	SEXTO SEMESTRE	SÉPTIMO SEMESTRE	OCTAVO SEMESTRE	NOVENO SEMESTRE
QUÍMICA INC1025 HT HP CR 2 2 4	PROPIEDAD DE LOS MATERIALES INC1024 HT HP CR 2 2 4	FUNDAMENTOS DE INVESTIGACIÓN ACC0906 HT HP CR 2 2 4	PROCESOS DE FABRICACIÓN INC1023 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 DE INVESTIGACIÓN II ACA0910 HT HP CR 0 4 4	RELACIONES INDUSTRIALES INC1026 HT HP CR 2 2 4	RESIDENCIA PROFESIONAL HT HP CR 10
TALLER DE ÉTICA ACH2307 HT HP CR 1 3 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 INC1021 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 INC1013 HT HP CR 2 2 4	ADMINISTRACIÓN DE LAS OPERACIONES I INC1001 HT HP CR 2 2 4	ADMINISTRACIÓN DE LAS OPERACIONES II INC1002 HT HP CR 2 2 4	GESTIÓN DE LOS SISTEMAS DE CALIDAD INC1015 HT HP CR 2 2 4	CONSULTORÍA EN CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD PMM2404 HT HP CR 2 4 6	
TALLER DE HERRAMIENTAS INTELCTUALES 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 INC1018 HT HP CR 2 2 4	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II INC1019 HT HP CR 2 2 4	SIMULACIÓN INC1027 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 LA CALIDAD INF1007 HT HP CR 3 2 5	PLANEACIÓN Y DISEÑO DE INSTALACIONES INC1022 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 INC1030 HT HP CR 2 2 4	ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA INDUSTRIAL INC1009 HT HP CR 2 2 4	ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS INR1003 HT HP CR 2 1 3	ALGORITMOS Y LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN INC1005 HT HP CR 2 2 4	ADMINISTRACIÓN DEL MANTENIMIENTO INC1004 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 INN1008 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 2 3 5	TÉNICAS 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	10
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