

MALLA CURRICULAR

CAMPUS DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS | FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA

LICENCIATURA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL LOGÍSTICA

MODALIDAD: MIXTA

BLOQUE 1																							
PRIMER SEMESTRE				SEGUNDO SEMESTRE				TERCER SEMESTRE				CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
FIQ-TC-CAD CÁLCULO DIFERENCIAL 8 CB HP HNP HT 96 32 128				FIQ-TC-CDI CÁLCULO INTEGRAL 7 CB HP HNP HT 80 32 112				FIQ-TC-CAV CÁLCULO Y ANÁLISIS VECTORIAL 7 CB HP HNP HT 80 32 112				FIQ-TC-ECD ECUACIONES DIFERENCIALES 7 CB HP HNP HT 80 32 112				FIQ-IIL-IM1 INGENIERÍA DE MÉTODOS I 7 IA HP HNP HT 64 48 112				FIQ-IIL-IM2 INGENIERÍA DE MÉTODOS II 6 DI HP HNP HT 64 32 96			
FIQ-TC-QMG QUÍMICA GENERAL 6 CB HP HNP HT 64 32 96				FIQ-TC-ALL ÁLGEBRA LINEAL 6 CB HP HNP HT 64 32 96				FIQ-TC-TRM TERMODINÁMICA 7 CB HP HNP HT 80 32 112				FIQ-TC-MIN METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN 6 CSH HP HNP HT 64 32 96				FIQ-IIL-IO1 INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I 6 CI HP HNP HT 64 32 96				FIQ-IIL-IO2 INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II 6 CI HP HNP HT 64 32 96			
FIQ-TC-MCL MECÁNICA CLÁSICA 6 CB HP HNP HT 64 32 96				FIQ-TC-TDF TEMAS DE FÍSICA 6 CB HP HNP HT 64 32 96				FIQ-TC-PYE PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA 7 CB HP HNP HT 80 32 112				FIQ-IIL-ESA ESTADÍSTICA APLICADA 5 CI HP HNP HT 48 32 80				FIQ-IIL-CYC CONTABILIDAD Y COSTOS 6 CEA HP HNP HT 64 32 96				FIQ-IIL-IEC INGENIERÍA ECONÓMICA 6 CEA HP HNP HT 48 48 96			
FIQ-TC-RSU RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA 6 CSH HP HNP HT 48 48 96				FIQ-TC-CMA CULTURA MAYA 6 CSH HP HNP HT 48 48 96				FIQ-TC-MNU MÉTODOS NUMÉRICOS 6 CB HP HNP HT 64 32 96				FIQ-IQL-CMC CONTROL Y MEJORA DE LA CALIDAD 6 DI HP HNP HT 64 32 96				FIQ-IIL-AGC ASEGURAMIENTO Y GESTIÓN DE LA CALIDAD 5 DI HP HNP HT 48 32 80				FIQ-IIL-PCO PLANEACIÓN Y CONTROL DE LAS OPERACIONES 7 IA HP HNP HT 64 48 112			
FIQ-IIL-IIL INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA INDUSTRIAL LOGÍSTICA 4 OC HP HNP HT 32 32 64				FIQ-IIL-TSP TEORÍA DE SISTEMAS Y PROCESOS 4 CI HP HNP HT 32 32 64				FIQ-IIL-SHI SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL 5 IA HP HNP HT 48 32 80				FIQ-IQL-IMA INGENIERÍA DE MATERIALES 5 CI HP HNP HT 64 16 80				FIQ-IIL-PDM PROCESOS DE MANUFACTURA 7 CI HP HNP HT 64 48 112				FIQ-IIL-IDS INGENIERÍA DE SERVICIOS 7 IA HP HNP HT 64 48 112			
FIQ-IIL-INB INFORMÁTICA BÁSICA 4 CI HP HNP HT 48 16 64				FIQ-TC-PPI PROGRAMACIÓN PARA INGENIERÍA 4 CI HP HNP HT 48 16 64				FIQ-TC-CMP CULTURA EMPRENDEDORA 6 CSH HP HNP HT 48 48 96				FIQ-TC-ADM ADMINISTRACIÓN 4 CEA HP HNP HT 48 16 64				FIQ-IIL-SUI SUSTENTABILIDAD EN INGENIERÍA 5 IA HP HNP HT 48 32 80							
Totales semestrales obligatorias C HP HNP HT 34 352 192 544				Totales semestrales obligatorias C HP HNP HT 33 336 192 528				Totales semestrales obligatorias C HP HNP HT 38 400 208 608				Totales semestrales obligatorias C HP HNP HT 33 368 160 528				Totales semestrales obligatorias C HP HNP HT 36 352 224 576				Totales semestrales obligatorias C HP HNP HT 32 304 208 512			

BLOQUE 2															
SÉPTIMO SEMESTRE				OCTAVO SEMESTRE				NOVENO SEMESTRE				DÉCIMO SEMESTRE			
FIQ-IIL-MNC MANTENIMIENTO Y CONFIABILIDAD 6 DI HP HNP HT 48 48 96				FIQ-IIL-FEP FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS 6 CEA HP HNP HT 48 48 96				FIQ-IIL-ADP ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS 6 CEA HP HNP HT 48 48 96				FIQ-IIL-PES PLANEACIÓN ESTRATÉGICA 6 CEA HP HNP HT 48 48 96			
FIQ-IIL-CSC COMERCIALIZACIÓN Y SERVICIO AL CLIENTE 6 IA HP HNP HT 48 48 96				FIQ-IQL-COR COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL 4 CSH HP HNP HT 48 16 64				FIQ-IIL-SGC SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA CADENA SUMINISTRO 7 DI HP HNP HT 64 48 112							
FIQ-IIL-ABT ABASTECIMIENTO 5 IA HP HNP HT 48 32 80				FIQ-IIL-AEI ALMACENES E INVENTARIOS 5 IA HP HNP HT 48 32 80				FIQ-IIL-SPM SIMULACIÓN DE PROCESOS DE MANUFACTURA Y SERVICIOS 6 DI HP HNP HT 48 48 96							
FIQ-IIL-TPT TRANSPORTE 6 IA HP HNP HT 48 48 96															
FIQ-IIL-MAC MANUFACTURA ASISTIDA POR COMPUTADORA 6 DI HP HNP HT 48 48 96															
Totales semestrales obligatorias C HP HNP HT 29 240 224 464				Totales semestrales obligatorias C HP HNP HT 27 624 96 720				Totales semestrales obligatorias C HP HNP HT 31 640 144 784				Totales semestrales obligatorias C HP HNP HT 18 528 48 576			

NOTA: Las asignaturas optativas y las libres pueden ser cursadas desde el inicio del programa.

Código de la asignatura			
Nombre de la asignatura	C		
CC	HP	HNP	HT

Código			
FIQ	IIL o TC	CUA	
Dependencia Programa Educativo o Tronco Común Clave única de la asignatura del PE			

HP:	Horas presenciales
HNP:	Horas no presenciales
HT:	Horas totales
C:	Créditos de la asignatura
CC:	Clasificación CACEI

CC = Clasificación CACEI	
CB:	Ciencias Básicas
CI:	Ciencias de la Ingeniería
IA:	Ingeniería Aplicada
DI:	Diseño en Ingeniería
CEA:	Ciencias Económico Administrativas
CSH:	Ciencias Sociales y Humanidades
OC:	Otros cursos
SSPP:	Servicio Social y Prácticas Profesionales

	Horas mínimas	Créditos	%
Obligatorias	5840	311	77.8%
Optativas	1008	63	15.8%
Libres	416	26	6.5%
Totales:	7264	400	

Resumen de obligatorias			
C	HP	HNP	HT
311	4144	1696	5840

Totales semestrales obligatorias			
C	HP	HNP	HT