

Plan analítico de la carrera

CÓD.	ASIGNATURAS	HS. SEM.	HS. TOTALES	1º CUATR.	2º CUATR.
PRIMER AÑO					
01	Cálculo I	11	165	X	
02	Química General	7	105	X	
03	Introducción a la Ingeniería	3	45	X	
04	Fundamentos de Informática	5	75	X	
05	Álgebra Lineal y Geometría Analítica	10	150		X
06	Física I	10	150		X
07	Sistemas de Representación	5	75		X
SEGUNDO AÑO					
08	Higiene y Seguridad Industrial	4	60	X	
09	Cálculo II	9	135	X	
10	Inglés Técnico	5	75	X	
11	Conocimiento de Materiales	8	120	X	
12	Probabilidad y Estadística	8	120		X
13	Física II	8	120		X
14	Economía	4	60		X
TERCER AÑO					
15	Contabilidad y Costos	6	90		
16	Análisis Numérico	6	90	X	
17	Termodinámica	6	90	X	
18	Estabilidad y Resistencia de Materiales	8	120	X	
19	Administración Empresaria	8	120		X
20	Investigación Operativa	8	120		X
21	Electrotecnia y Maquinas Eléctricas	8	120		X
22	Máquinas Térmicas	6	90		X
CUARTO AÑO					
23	Gestión de la Calidad	5	75	X	
24	Ingeniería Ambiental	5	75	X	
25	Mecánica de los Fluidos	6	90	X	
26	Mecánica y Elementos de Máquinas	8	120	X	
27	Sistemas de Producción	4	60	X	
28	Instrumentación y Control	7	105		X
29	Instalaciones Electromecánicas	6	90		X
30	Sistemas Informáticos	5	75		X
31	Optimización y Control	8	120		X
32	Ingeniería Legal	4	60		X
QUINTO AÑO					
33	Instalaciones y Construcciones Industriales	8	120	X	
34	Marketing e Investigación de Mercado	6	90	X	
35	Tecnología de los Procesos de Producción	8	120	X	
36	Proyecto Industrial	6	90	X	
	Práctica Profesional		200		X
	Trabajo Final de Ingeniería Industrial		90		X

CÓD.	CURSOS OPTATIVOS	UBICACIÓN EN EL PLAN DE ESTUDIO	
		AÑO	CUATR.
CO 1	Comunicación oral y escrita	3º	1º
CO 2	Ingles Técnico Avanzado	3º	1º
CO 3	Epistemología y Metodología de la Investigación	3º	1º
CO 4	Logística	5º	1º
CO 5	Tecnología de los alimentos balanceados	5º	1º
CO 6	Tecnología de cueros y pieles	5º	1º
CO 7	Tecnología del algodón	5º	1º
CO 8	Tecnología del azúcar	5º	1º

Sistema de Correlatividades

Código	Asignaturas	Para Cursar		P/Rendir
		Regular	Aprobado	Aprobado
PRIMER AÑO				
01	Cálculo I	---	---	---
02	Química General	---	---	---
03	Introducción a la Ingeniería	---	---	---
04	Fundamentos de Informática	---	---	---
05	Álgebra Lineal y Geometría Analítica	01	---	01
06	Física I	01	---	01
07	Sistemas de Representación	03	---	03
SEGUNDO AÑO				
08	Higiene y Seguridad Industrial	02	03	02
09	Cálculo II	05	01	05
10	Ingles Técnico	06-07	03	06-07
11	Conocimiento de los Materiales	09	02	09
12	Probabilidad y Estadística	09	01-05	09
13	Física II	06-09	05	06-09
14	Economía	04	01-05	04
TERCER AÑO				
15	Contabilidad y Costos	14	05	14
16	Análisis Numérico	09	01-05	09
17	Termodinámica	09	06	09
18	Estabilidad y Resistencia de Materiales	09-13	06-07	09-13
19	Administración Empresarial	14-15	10	10-15
20	Investigación Operativa	12-08	01	12-08
21	Electrotecnia y Máquinas Eléctricas	13	06	13
22	Máquinas Térmicas	13-17	09	13-17
CUARTO AÑO				
23	Gestión de la Calidad	19	12-08	19
24	Ingeniería Ambiental	12	02-14	12
25	Mecánica de los Fluidos	16-17	12-13	16-17
26	Mecánica y Elementos de Máquina	11-18	09-08	11-18
27	Sistemas de Producción	15	04-14	15
28	Instrumentación y Control	21-27	04-13	21-27
29	Instalaciones Electromecánicas	21	13	21
30	Sistema Informáticos	19	04-12	19
31	Optimización y Control	14-19-23	15	14-19
32	Ingeniería Legal	23-24	08	23-24
QUINTO AÑO				
33	Instalaciones y Construcciones Industriales	29-26	11-22	29-26
34	Marketing e Investigación de Mercado	31	19	31
35	Tecnología de los Procesos de Producción	31-28-25	20-21	31-28-25
36	Proyecto Industrial	27-30-31	20-19	27-30-31
	Práctica Profesional	S/REGLAMENTO		
	Trabajo Final de Ingeniería Industrial			Todas las asignaturas

CÓD.	CURSOS OPTATIVOS	Para cursar		Para Rendir
		Regularizadas	Aprobadas	Aprobadas
CO 1	Comunicación oral y escrita	05	02-03	05
CO 2	Ingles Técnico Avanzado	09	10	---
CO 3	Epistemología y Metodología de la Investigación	12	09	12
CO 4	Logística	17	12	---
CO 5	Tecnología de los alimentos balanceados	22	11	---
CO 6	Tecnología de cueros y pieles	22	11	---
CO 7	Tecnología del algodón	26	11	---
CO 8	Tecnología del azúcar	27	25	---