

PRIMER CUATRIMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	PRE
ORI-111	ORIENTACIÓN UNIVERSITARIA	2	2	0	BACH.
LEN-111	LENGUA ESPAÑOLA Y TÉCNICA DE EXPRESIÓN I	3	3	0	BACH.
ING-111	INGLÉS I	3	3	0	BACH.
TEO-100	CRISTIANISMO BÁSICO	2	2	0	BACH.
MAT-111	MATEMÁTICA BÁSICA I	4	3	2	BACH.
TOTAL		5	14	13	2

SEGUNDO CUATRIMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	PRE
LEN-112	LENGUA ESPAÑOLA II	3	3	0	LEN-111
MAT-112	MATEMÁTICA BÁSICA II	4	3	2	MAT-111
PSI-111	PSICOLOGÍA GENERAL	3	3	0	BACH.
FIL-200	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	3	3	0	BACH.
ING-112	INGLÉS II	3	3	0	ING-111
BIO-120	EDUCACIÓN AMBIENTAL	3	3	0	BACH.
TOTAL		6	19	18	2

TERCER CUATRIMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	PRE
MAT-187	GEOMETRÍA ANALÍTICA	4	3	2	MAT-112
MAT-184	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	3	3	0	BACH.
INF-160	INFORMÁTICA I	3	2	2	BACH.
ING-100	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA	3	3	0	BACH.
INE-210	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	3	3	0	MAT-112
TOTAL		5	16	14	4

CUARTO CUATRIMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	PRE
ING-120	CIENCIAS DE LOS MATERIALES	3	2	2	BACH.
INE-130	FÍSICA BÁSICA	4	3	2	BACH.
QUI-111	QUÍMICA GENERAL I	4	4	0	BACH.
INE-131	DIBUJO TÉCNICO I	3	3	0	INE-310
MAT-183	MATEMÁTICA PARA LA CIENCIA I	4	3	2	MAT-112
TOTAL		5	18	15	6

QUINTO CUATRIMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	PRE
FIS-200	FÍSICA II	4	3	2	INE-130
INE-230	DIBUJO TÉCNICO II	3	2	2	INE-131
INE-237	TERMODINÁMICA I	4	3	2	MAT-112
DER-243	DERECHO LABORAL	3	3	0	BACH.
MAT-284	MATEMÁTICA PARA LA CIENCIA II	4	3	2	MAT-183
TOTAL		5	18	14	8

SEXTO CUATRIMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	PRE
MAT-481	CÁLCULO VECTORIAL	4	3	0	MAT-183
INE-234	FÍSICA GENERAL III(ESTÁTICA)	4	3	2	FIS-200
MAT-285	MATEMÁTICA PARA LA CIENCIA III	3	0	0	MAT-284
INE-183	DIBUJO TÉCNICO III	3	2	2	INE-230
INI-253	CONTROL DE PRODUCCIÓN I	3	3	0	ING-100
TOTAL		5	17	15	4

SÉPTIMO CUATRIMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	PRE
FIS-400	FÍSICA IV(ELÉCTRICA)	4	3	2	INE-234
MAT-289	ECUACIONES DIFERENCIALES	4	4	0	MAT-284
MAT-489	CÁLCULO INTEGRAL	4	4	0	MAT-112
INI-359	DISEÑO DE SISTEMA DE PRODUCCIÓN I	3	3	0	ING-100
INE-317	MECÁNICA DE FLUIDOS	4	4	0	INE-130
TOTAL		5	19	18	2

OCTAVO CUATRIMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	PRE
INE-330	DINÁMICA	3	3	0	INE-130
IEL-231	CIRCUITOS ELECTRICOS I	4	3	2	FIS-400
INE-320	TEORÍA ELECTROMAGNÉTICAS	4	4	0	FIS-400
INI-358	INVESTIGACIONES DE OPERACIONES I	3	3	0	ING-100
INI-352	CONTROL DE PRODUCCIÓN II	3	3	0	INI-253
TOTAL		6	17	16	2

NOVENO CUATRIMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	PRE
INI-354	INGENIERÍA ECONÓMICA	3	3	0	ING-100
IEL-340	ELECTRÓNICA I	4	3	2	INE-435
INI-460	CONTROL DE CALIDAD I	3	3	0	INI-253
INI-450	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II	4	4	0	INI-358
INI-357	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	3	3	2	FIS-200
TOTAL		5	17	15	4

DÉCIMO CUATRIMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	PRE
INI-451	DISEÑO DE SISTEMA DE PRODUCCIÓN II	3	3	0	INI-359
INI-461	CONTROL DE CALIDAD II	3	3	0	INI-460
INI-455	SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL	4	4	0	ING-100
ECO-453	PROYECTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL	4	0	8	INI-359
INI-454	DISEÑO Y EVALUACIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES	3	2	2	INI-359
TOTAL		6	17	12	10

DÉCIMO PRIMERO CUATRIMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	PRE
INI-456	DISEÑO DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN III	3	3	0	INI-451
ADM-215	ADMINISTRACIÓN DE PERSONAL	4	4	0	DER-243
INI-462	ERGONOMÍA	4	4	0	INI-357
SIS-363	MANEJO DE BASES DE DATOS	3	2	2	INF-160
INI-353	AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS	3	3	0	INF-160
PAS-500	PASANTÍA	5	0	15	
TOTAL		6	22	16	17

DÉCIMO SEGUNDO CUATRIMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	PRE
TESIS	TESIS O MONOGRAFICO DE GRADO	8	0	0	TODAS
TOTAL		1	8	0	0

RESUMEN:

TÍTULO QUE OTORGA:
TOTAL DE ASIGNATURAS:
TOTAL DE CRÉDITOS:

Ingeniero(a) Industrial
58
202