

Créditos del Programa: 264

Créditos Propedéutico :

Créditos Formativo :

Créditos Profesional :

Asignatura	CR	Pre-requisitos	Co-requisitos	Req. Créditos
Trimestre número : 1				
AHC101 COMUNICACION EN LENGUA ESPAÑOLA I	4			0
AHO101 ORIENTACION ACADEMICA E INSTITUCIONAL	2			0
ASH1X4 TALLER DE ARTE Y CULTURA O DEPORTE	2			0
CBM101 ALGEBRA Y GEOMETRIA ANALITICA	5			0
CSS101 SER HUMANO Y SOCIEDAD	4			0
SHI103 INGLES 01 (BASICO I)	0			0
	17			
Trimestre número : 2				
AHC102 COMUNICACION EN LENGUA ESPAÑOLA II	4	AHC101		0
AHQ101 QUEHACER CIENTIFICO	4			0
CBM102 CALCULO DIFERENCIAL	5	CBM101		0
INL203 TECNOLOGIAS DE LA ELECTRONICA	2			0
INL204 TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	2		INL204L	0
INL204L LABORATORIO DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	1		INL204	0
SHI104 INGLES 02 (BASICO II)	0	SHI103		0
	18			
Trimestre número : 3				
CBA1X2 VIDA EN EL MEDIO AMBIENTE	4			0
CBF210 FISICA MECANICA I	4	CBM201	CBF210L	0
CBF210L LABORATORIO DE FISICA MECANICA I	1	CBM201	CBF210	0
CBM201 CALCULO INTEGRAL	5	CBM102		0
INS213 PROGRAMACION Y DISEÑO DE ALGORITMOS	4	CBM101	INS213L	0
INS213L LABORATORIO DE PROGRAMACION Y DISEÑO DE ALGORITMOS	1		INS213	0
SHI105 INGLES 03 (INTERMEDIO I)	0	SHI104		0
	19			
Trimestre número : 4				
ASH1X3 ELECTIVA HISTORICO-CULTURAL	4			0
CBF212 FISICA ELECTRICA Y MAGNETICA	4	CBF210 CBF210L	CBF212L	0
CBF212L LABORATORIO DE FISICA ELECTRICA Y MAGNETICA	1	CBF210 CBF210L	CBF212	0
CBM202 CALCULO VECTORIAL	5	CBM201		0
CBM206 PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	4	CBM201		0
INL205 PRACTICA DE LA ELECTRONICA	1	CBM102 INL204 INL204L INS213		0
SHI106 INGLES 04 (INTERMEDIO II)	0	SHI105		0
	19			
Trimestre número : 5				
CBF211 FISICA MECANICA II	4	CBF210 CBF210L	CBF211L	0
CBF211L LABORATORIO DE FISICA MECANICA II	1	CBF210L CBF210	CBF211	0
CBM208 ALGEBRA LINEAL	5	CBM203		0
INE377 CIRCUITOS I	4	CBF212 CBF212L	INE377L	0
INE377L LABORATORIO DE CIRCUITOS I	1	CBF212 CBF212L	INE377	0
INL349 ELECTRONICA DIGITAL	4	INL205 INS213 INS213L CBF212 CBF212L	INL349L	0
INL349L LABORATORIO ELECTRONICA DIGITAL	1	INL205 INS213 INS213L CBF212 CBF212L	INL349	0
SHI107 INGLES 05 (AVANZADO I)	0	SHI106		0
	20			

Créditos del Programa: 264

Créditos Propedéutico :

Créditos Formativo :

Créditos Profesional :

Asignatura	CR	Pre-requisitos	Co-requisitos	Req. Créditos
Trimestre número : 6				
CBF213 FISICA ELECTROMAGNETICA Y OPTICA	4	CBF211 CBF211L CBF212 CBF212L	CBF213L	0
CBF213L LABORATORIO DE FISICA ELECTROMAGNETICA Y OPTICA	1	CBF211 CBF211L CBF212 CBF212L	CBF213	0
CBM203 ECUACIONES DIFERENCIALES	5	CBM202 CBM208		0
CBQ207 QUIMICA I	4	CBM102	CBQ207L	0
CBQ207L LABORATORIO DE QUIMICA I	1	CBM102	CBQ207	0
INE378 CIRCUITOS II	4	INE377 INE377L	INE378L	0
INE378L LABORATORIO DE CIRCUITOS II	1	INE377 INE377L	INE378	0
SHI108 INGLES 06 (AVANZADO II)	0	SHI107		0
	20			
Trimestre número : 7				
CBM311 METODOS MATEMATICOS PARA INGENIEROS	4	CBM203		0
CBQ208 QUIMICA II	4	CBQ207 CBQ207L	CBQ208L	0
CBQ208L LABORATORIO DE QUIMICA II	1	CBQ207L CBQ207	CBQ208	0
CSH102 COMPROMISO SOCIAL Y CIVICO	2			0
CSH103 INNOVACION Y EMPRENDIMIENTO	2			0
INL202 PLANIFICACION CARRERA PROFESIONAL	2	INL203		0
INL343 ELECTRONICA I	4	INE378 INE378L	INL343L	0
INL343L LABORATORIO DE ELECTRONICA I	1	INE378 INE378L	INL343	0
	20			
Trimestre número : 8				
ING210 INVESTIGACION EN INGENIERIA	3	AHQ101		0
INL350 ELECTRONICA II	4	INL343 INL343L	INL350L	0
INL350L LABORATORIO DE ELECTRONICA II	1	INL343 INL343L	INL350	0
INL352 SISTEMAS DIGITALES	4	INL349 INL349L INL343 INL343L	INL352L INL352L	0
INL352L LABORATORIO DE SISTEMAS DIGITALES	1	INL349 INL349L INL343 INL343L	INL352 INL352	0
INL355 SEÑALES Y SISTEMAS	4	CBM311 INE377 INE377L	INL355L	0
INL355L LABORATORIO DE SEÑALES Y SISTEMAS	1	CBM311 INE377 INE377L	INL355	0
INL356 ELECTROMAGNETISMO Y ANTENAS	4	CBF213 CBF213L		0
	22			
Trimestre número : 9				
ING210 INVESTIGACION EN INGENIERIA	3	AHQ101		0
INL351 DISEÑO DE CIRCUITOS ELECTRONICOS	4	INL350 INL350L	INL351L	0
INL351L LABORATORIO DE DISEÑO DE CIRCUITOS ELECTRONICOS	1	INL350 INL350L	INL351	0
INL352 SISTEMAS DIGITALES	4	INL349 INL349L INL343 INL343L	INL352L INL352L	0
INL352L LABORATORIO DE SISTEMAS DIGITALES	1	INL349 INL349L INL343 INL343L	INL352 INL352	0
INL357 SISTEMAS DE COMUNICACIONES	4	INL355 INL355L CBM206 INL343 INL343L	INL357L	0
INL357L LABORATORIO DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES	1	INL355 INL355L CBM206 INL343 INL343L	INL357	0
INS215 PROGRAMACION III (OOP)	4	INS213 INS213L	INS215L	0
INS215L LABORATORIO PROGRAMACION III (OOP)	1	INS213 INS213L	INS215	0
	23			

Créditos del Programa: 264

Créditos Propedéutico :

Créditos Formativo :

Créditos Profesional :

Asignatura	CR	Pre-requisitos	Co-requisitos	Req. Créditos
Trimestre número : 10				
CSH105 PROYECTO INTEGRADOR DE ESTUDIOS GENERALES	2			42
INL358 COMUNICACIONES DIGITALES	4	INL357 INL357L	INL358L	0
INL358L LABORATORIO COMUNICACIONES DIGITALES	1	INL357 INL357L	INL358	0
INL359 TRANSMISION DE SEÑALES DE RF	4	INL356 INL357 INL357L	INL359L	0
INL359L LABORATORIO DE TRANSMISION DE SEÑALES DE RF	1	INL356 INL357 INL357L	INL359	0
INL360 SISTEMAS EMBEBIDOS	4	INL351 INL351L INS215 INS215L	INL360L	0
INL360L LABORATORIO SISTEMAS EMBEBIDOS	1	INL351 INL351L INS215 INS215L	INL360	0
	17			
Trimestre número : 11				
INI301 INGENIERIA ECONOMICA	4	CBM206		0
INL363 COMUNICACIONES MOVILES	4	INL359 INL359L INL358 INL358L	INL363L	0
INL363L LABORATORIO COMUNICACIONES MOVILES	1	INL359 INL359L INL358 INL358L	INL363	0
INL364 REDES DE COMUNICACIONES I	4	INL358 INL358L	INL364L	0
INL364L LABORATORIO REDES DE COMUNICACIONES I	1	INL358 INL358L	INL364	0
INL365 DISEÑO DE SISTEMAS DE CONTROL	4	INL352 INL352L INL355 INL355L	INL365L	0
INL365L LABORATORIO DE SISTEMAS DE CONTROL	1	INL352 INL352L INL355 INL355L	INL365	0
	19			
Trimestre número : 12				
ING211 FORMULACION DE PROYECTOS	4	INI301		0
INL366 REDES DE COMUNICACIONES II	4	INL364 INL364L	INL366L	0
INL366L LABORATORIO DE REDES DE COMUNICACIONES II	1	INL364 INL364L	INL366	0
INL367 MACHINE LEARNING	4	CBM206 CBM208 INL355 INL355L	INL367L	0
INL367L LABORATORIO MACHINE LEARNING	1	CBM206 CBM208 INL355 INL355L	INL367	0
INL368 SENSORES Y MEDICIONES	4	INL350 INL350L	INL368L	0
INL368L LABORATORIO DE SENSORES Y MEDICIONES	1	INL350 INL350L	INL368	0
	19			
Trimestre número : 13				
IMC336 CONTROLADORES LOGICOS PROGRAMABLES (PLC)	4	INL343 INL343L INL350 INL350L	IMC336L	0
IMC336L LABORATORIO CONTROLADORES LOGICOS PROGRAMABLES	1	INL343 INL343L INL350 INL350L	IMC336	0
INL342 TOPICOS PROFESIONALES Y LEGALES	4	INL359 INL359L INL352 INL352L		0
INL369 PROYECTO DE INGENIERIA ELECTRONICA Y DE COMUNICACIONES I	4	INL364 INL364L INL359 INL359L INL360 INL360L ING211		0
INLP03 ELECTIVA (S) PROFESIONAL (ES)	0			0
	13			
Trimestre número : 14				
ADM315 ADMINISTRACION Y GESTION EMPRESARIAL	4	ING211		0
INL344 PROYECTO DE INGENIERIA ELECTRONICA Y DE COMUNICACIONES II	6	INL369		0
INLP03 ELECTIVA (S) PROFESIONAL (ES)	0			0

Asignatura	CR	Pre-requisitos	Co-requisitos	Req. Créditos
------------	----	----------------	---------------	---------------