

Consultar Pensum						
Metodología				Modalidad		
PRESENCIAL				UNIVERSITARIA		
Programa		Jornada		No. Períodos		
INGENIERIA ELECTRONICA		JORNADA UNICA		10		
Descripción		Fecha de Inicio		Estado		
V-0403-IE-D-05		2018-2		EN OFERTA		
Período: 1						
Código	Nombre de la Materia	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos
MT301B	ALGEBRA LINEAL	3	-	-	3	
SS407	ALGORITMOS Y FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION	2	2	-	3	
MT302B	CALCULO DIFERENCIAL	4	-	-	4	
UPC01	CATEDRA UPECISTA	2	-	-	1	
HM301	HUMANIDADES I	3	-	-	3	
EL100	INTRODUCCION A LA INGENIERIA ELECTRONICA	2	2	-	2	
PG312	TECNICAS DE AUTOAPRENDIZAJE	2	-	-	2	
Período: 2						
Código	Nombre de la Materia	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos
MT303B	CALCULO INTEGRAL	3	-	-	3 R - MT302B	
EL436	HERRAMIENTAS DE SOFTWARE	2	2	-	2 R - EL100	
HM302	HUMANIDADES II	3	-	-	3 R - HM301	
UPC04	LENGUA EXTRANJERA-GRAMATICA	2	-	-	2	
FS314	MECANICA	2	2	-	4 R - MT302B	
SS401	PROGRAMACION DE COMPUTADORES I	2	2	-	4 R - SS407	
EL437	SEMILLERO DE INVESTIGACION	2	-	-	2 R - PG312	
Período: 3						
Código	Nombre de la Materia	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos
MT304B	CALCULO MULTIVARIABLE	4	-	-	4 R - MT303B	
EL300	CIRCUITO EN CORRIENTE DIRECTA	4	2	-	4 R - MT301B R - EL436	
FS311	ELECTROMAGNETISMO	2	2	-	4 R - FS314	
MT307B	ESTADISTICA DESCRIPTIVA E INFERENCIAL	4	-	-	4 R - MT303B	
UPC05	LENGUA EXTRANJERA-LECTURA	2	-	-	2 R - UPC04	
EL438	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	2	-	-	2 R - EL437	
Período: 4						
Código	Nombre de la Materia	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos
MT309B	ANALISIS NUMERICO	3	-	-	3 R - SS401	
EL463	CIRCUITO EN CORRIENTE ALTERNA	4	2	-	4 R - EL300	
MT305B	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	3	-	-	3 R - MT304B	
EL464	FUNDAMENTOS DE ELECTRONICA	4	2	-	4 R - EL300	
UPC06	LENGUA EXTRANJERA-ESCRITURA	2	-	-	2 R - UPC05	
FS315E	ONDAS ELECTROMACNETICAS	4	2	-	4 R - MT304B R - FS311	
Período: 5						
Código	Nombre de la Materia	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos
UPC08	ACTIVIDAD DEPORTIVA	-	-	2	1	
EL501	ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS ELECTRONICOS	4	2	-	4 R - EL464	
EL500	CIRCUITOS EN EL DOMINIO DE LA FRECUENCIA	4	2	-	4 R - EL463	
FS328	FISICA MODERNA Y OPTICA	2	2	-	2 R - FS315E	
MT306B	FUNCIONES ESPECIALES Y ECUACIONES DIFERENCIALES	4	-	-	4 R - MT305B	
EL502	LOGICA DIGITAL	3	2	-	3 R - EL464	
EL439	SEMINARIO DE INVESTIGACION	2	-	-	2 R - EL438	
Período: 6						
Código	Nombre de la Materia	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos
UPC09	ACTIVIDAD CULTURAL	2	-	-	1	
EL431	ANALISIS DE SEÑALES	4	-	-	3 R - MT306B R - EL500	
EL600	ANALISIS DE SISTEMAS DINAMICOS	3	-	-	3 R - MT309B R - MT306B	
EL601	DISEÑO DE SISTEMAS MICROELECTRONICOS	4	2	-	4 R - EL501	
AI420	INGENIERIA ECONOMICA	2	-	-	2 R - EL439	
UPC07	LENGUA EXTRANJERA CONVERSACION	2	-	-	2 R - UPC06	
EL440	MAQUINAS ELECTRICAS	2	2	-	2 R - EL500	
EL602	MICROCONTROLADORES	3	2	-	3 R - EL502	
Período: 7						
Código	Nombre de la Materia	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos
EL700	CONTROL CONTINUO	4	2	-	4 R - EL601 R - EL600	
EL419	ELECTRONICA DE POTENCIA	2	3	-	3 R - EL440	
AE118	GERENCIA	2	-	-	2 R - AI420	
EL441	LABORATORIO DE DISEÑO INTEGRAL	4	2	-	4 R - EL601	
EL701	SISTEMAS EMBEBIDOS	3	2	-	3 R - EL602	
EL442	TRATAMIENTO DE SEÑALES	4	2	-	4 R - EL431	

Período: 8						
Código	Nombre de la Materia	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos
EL803	CONTROL DISCRETO	4	2	-	4	R - EL700 R - EL442
FC407	FORMULACION Y EVALU DE PROYEC EN INGENIERIA	3	-	-	3	R - AE118
EL805	INSTRUMENTACION ELECTRONICA	2	2	-	3	R - EL701 R - EL441
EL804	INTRODUCCION A REDES DE TELECOMUNICACIONES	2	2	-	3	R - EL441
EL444	PROFUNDIZACION	-	3	-	3	
EL802	SISTEMAS DE COMUNICACION	4	2	-	4	R - EL442
Período: 9						
Código	Nombre de la Materia	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos
FC403	DISEÑO EXPERIMENTAL	2	-	-	2	R - AE118
EL902	ANTEPROYECTO DE GRADO	-	-	2	2	R - EL441
EL901	DISEÑO DE REDES DE TELECOMUNICACIONES	2	2	-	3	R - EL804
EL445	MEDIOS DE TRANSMISION	4	2	-	4	R - EL802
EL900	REDES ACCESO Y TRANSPORTE	4	2	-	4	R - EL802
Período: 10						
Código	Nombre de la Materia	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos
EL009	OPTATIVA I	2	-	-	2	
EL010	OPTATIVA II	2	2	-	2	
EL008	TRABAJO DE GRADO	-	-	2	2	R - EL902
Tipos de Requisitos: R - Requisito , C - Correquisito, N - Nota mínima						