

CB: CIENCIAS BÁSICAS
CBI: CIENCIAS BÁSICAS DE INGENIERÍA
IA: INGENIERÍA APLICADA
IAF: INGENIERÍA APLICADA FLEXIBLE
FC: FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

TOTAL CRÉDITOS: 178

Área C T P

NOMBRE DEL CURSO

C: CRÉDITOS
ADD T: HORAS TEÓRICAS
ADD P: HORAS PRÁCTICAS

NIVEL I					NIVEL II					NIVEL III					NIVEL IV					NIVEL V					NIVEL VI					NIVEL VII					NIVEL VIII					NIVEL IX					NIVEL X									
I4	CB	4	4	0	II3	CB	4	4	0	III2	CB	4	4	0	IV1	CB	4	4	0	V2	CB	4	3	2	VI2	IA	4	4	0	VII2	IA	4	4	0	VIII2	IA	5	4	2	IX7	IAF	2	0	1	X4	IAF	4	0	1					
GEOMETRÍA Y TRIGONOMETRÍA					CÁLCULO DIFERENCIAL					CÁLCULO INTEGRAL					CÁLCULO VECTORIAL					INGENIERÍA ELECTROMAGNÉTICA					TRANSMISIÓN DE LA INFORMACIÓN					TELE-COMUNICACIONES I					PRÁCTICA EMPRESARIAL					PROYECTO DE GRADO														
I5	CB	4	4	0	II4	CB	4	4	0	III3	CB	4	3	2	IV2	CB	4	3	2	V2	CB	4	3	2	VI2	IA	4	4	0	VII2	IA	4	4	0	VIII2	IA	5	4	2	IX3	IA	4	3	2										
ÁLGEBRA					ÁLGEBRA LINEAL					FÍSICA MECÁNICA					FÍSICA DE CAMPOS					FÍSICA DE LAS ONDAS Y ÓPTICA					INGENIERÍA ELECTROMAGNÉTICA					TRANSMISIÓN DE LA INFORMACIÓN					TELE-COMUNICACIONES I					PRÁCTICA EMPRESARIAL					PROYECTO DE GRADO									
I6	CB	3	3	0						III4	CB	3	3	0	IV3	CB	4	4	0	V3	CB	4	4	0	VI3	CBI	3	3	0	VII3	IA	5	4	2	VIII3	IA	4	3	2	IX4	IA	4	3	2										
LÓGICA Y FUNCIONES										ESTADÍSTICA					ECUACIONES DIFERENCIALES					MATEMÁTICAS ESPECIALES					FUNDAMENTOS DE CONTROL AUTOMÁTICO					AUTOMATIZACIÓN I					AUTOMATIZACIÓN II					ELECTRÓNICA DE POTENCIA					PROYECTO DE GRADO									
I7	CB	2	2	0	II5	CBI	4	4	0	III5	CBI	3	2	2	IV4	CBI	3	2	2	V4	CB	3	2	2	VI4	IA	5	4	2	VII4	IA	4	3	2	VIII4	IA	4	3	2	IX5	IAF	4	3	2	X2	IAF	4	3	2					
FÍSICA CONCEPTUAL					ALGORITMOS					LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN					PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS					MÉTODOS NUMÉRICOS					INGENIERÍA ELECTROMAGNÉTICA					TRANSMISIÓN DE LA INFORMACIÓN					TELE-COMUNICACIONES I					PRÁCTICA EMPRESARIAL					PROYECTO DE GRADO									
I3	FC	3	3	0	II6	CBI	3	2	2	III6	IA	4	3	2	IV5	IA	4	3	2	V5	IA	4	3	2	VI5	IA	5	4	2	VII5	IAF	1	2	0	VIII5	IAF	1	2	0	IX6	IAF	4	3	2	X3	IAF	4	3	2					
TÉCNICAS DE LA COMUNICACIÓN					INTRODUCCIÓN A LA ELECTRÓNICA					CIRCUITOS I					CIRCUITOS II					DISEÑO ANÁLOGO I					DISEÑO ANÁLOGO II					PROCESAMIENTO DE SEÑALES					ELECTIVA I					OPTATIVA I					OPTATIVA III									
I2	FC	1	2	0	II2	FC	1	2	0											VI6	IA	4	3	2	VI6	IA	5	4	2	VII6	IA	4	3	2	VIII6	IAF	1	2	0	IX2	FC	1	2	0	X1	FC	1	2	0					
PEI Y DESARROLLO DEL PENSAMIENTO					CULTURA FÍSICA Y SALUD					CIRCUITOS I					CIRCUITOS II					DISEÑO ANÁLOGO I					DISEÑO ANÁLOGO II					PROCESAMIENTO DE SEÑALES					ELECTIVA I					OPTATIVA I					OPTATIVA III									
I1	FC	1	2	0	II1	FC	1	2	0	III1	FC	1	2	0	V1	FC	1	2	0	VI1	FC	1	2	0	VII1	FC	1	2	0	VIII1	FC	1	2	0	IX1	FC	1	2	0															
PROYECTO HUMANO Y PROFESIONAL					ANTROPOLOGÍA FUNDAMENTAL					CRISTOLOGÍA					FAMILIA					ADMINISTRATIVO I					ADMINISTRATIVO II					ADMINISTRATIVO III					METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN					PROYECTO DE GRADO														
18	20	0	17	18	2	19	17	6	19	16	6	20	17	8	18	17	4	18	16	6	16	16	6	20	16	9	13	8	5																									