

PRIMER SEMESTRE

Nombre del Curso	Créditos
HUMANIDADES I	1
INTROD. A LA ING. ELECTRICA	2
PENS.UNISINU/CATEDRA ELIAS B.	1
CALCULO DIFERENCIAL	4
DIBUJO Y GEOMETRIA DESCRIPTIVA	3
ALGEBRA Y GEOMETRIA ANALITICA	4
ESTRUCTURA DEL PENSAMIENTO	1
Total Créditos al Semestre:	16

SEGUNDO SEMESTRE

Nombre del Curso	Créditos
ETICA GENERAL	1
PROG. DE COMPUTADORES I	3
FISICA I Y LABORATORIO	4
ELECTIVA GENERAL I	1
CALCULO INTEGRAL	4
ALGEBRA LINEAL	3
HUMANIDADES II	1
Total Créditos al Semestre:	17

TERCER SEMESTRE

Nombre del Curso	Créditos
FISICA II Y LABORATORIO	4
ELECTIVA GENERAL II	1
CIRCUITOS ELECTRICOS I Y LAB.	3
HUMANIDADES III	1
METODOLOGIA DE LA INVEST.I	2
CALCULO VECTORIAL	4
Total Créditos al Semestre:	15

CUARTO SEMESTRE

Nombre del Curso	Créditos
ELECTIVA GENERAL III	1
MEDIDAS ELECTRICAS	3
PROBALIDAD Y ESTADISTICA	3
FISICA III Y LABORATORIO	4
CIRCUITOS ELECTRICOS II Y LAB.	3
ECUACIONES DIFERENCIALES	4
Total Créditos al Semestre:	18

QUINTO SEMESTRE

QUINTO SEMESTRE

Nombre del Curso	Créditos
TEORIA ELECTROMAGNETICA	4
ANALISIS NUMERICO	3
METODOLOGIA DE LA INVEST.II	2
ELECTIVA COMPLEMENTARIA I	1
INSTALACIONES ELECTRICAS	3
ANALISIS DE SISTEMAS	3
Total Créditos al Semestre:	16

SEXTO SEMESTRE

Nombre del Curso	Créditos
ELECTRONICA GENERAL Y LAB.	3
BIOTECNOLOGIA	2
MAQUINAS ELECTRICAS I Y ALB.	3
INSTRUMENTACION INDUSTRIAL MOD	3
FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACION	2
INGENIERIA ECONOMICA	2
ELECTIVA COMPLEMENTARIA II	1
Total Créditos al Semestre:	16

SEPTIMO SEMESTRE

Nombre del Curso	Créditos
GENERACION HIDRAULICA	3
MAQUINAS ELECTRICAS II Y LAB.	3
ELECTRONICA DIGITAL Y LAB.	3
INGENIERIA DE CONTROL Y LAB.	3
ACCIONAMIENTOS ELECT. Y LAB.	3
ANALISIS DE SISTEMAS DE POT.	3
Total Créditos al Semestre:	18

OCTAVO SEMESTRE

Nombre del Curso	Créditos
SISTEMA DE DISTRIBU. DE ENERG	3
PROTECCION DE SIST. DE POT.	3
GENERACION TERMICA	3
ETICA PROFESIONAL	1
SUBESTACIONES ELECTRICAS	3
TECNOLOGIA DE ALTA TENSION	3
LINEAS DE TRANSMISION ELECTRI.	3
Total Créditos al Semestre:	19

NOVENO SEMESTRE

NOVENO SEMESTRE

Nombre del Curso	Créditos
ELECTIVA PROFE. II-OPC. 2	3
ELECTIVA PROFESIONAL I	3
ELECTIVA PROFE. III- OPC. 2	3
TRABAJO DE GRADO - PROY. O PRA	6
Total Créditos al Semestre:	15

Total Créditos del Programa: **150**