

PRIMER SEMESTRE

Nombre del Curso	Créditos
PENS.UNISINU/CATEDRA ELIAS B.	1
HUMANIDADES I	1
CALCULO DIFERENCIAL	4
INTRODUCCION A LA INGENIERIA	2
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
HUMANIDADES II	1
ALGEBRA LINEAL	3
FISICA I Y LABORATORIO	4
ELECTIVA GENERAL I	1
CALCULO INTEGRAL	4
ETICA GENERAL	1
PROG. DE COMPUTADORES I	3
Total Créditos al Semestre:	17

TERCER SEMESTRE

Nombre del Curso	Créditos
HUMANIDADES III	1
ELECTIVA GENERAL II	1
FUND.DE ADMINISTRACION	2
METODOLOGIA DE LA INVEST.I	2
FISICA II Y LABORATORIO	4
CALCULO VECTORIAL	4
ESTATICA	3
Total Créditos al Semestre:	17

CUARTO SEMESTRE

Nombre del Curso	Créditos
ECUACIONES DIFERENCIALES	4
PROBALIDAD Y ESTADISTICA	3
BIOTECNOLOGIA APLICADA	2
FISICA III Y LABORATORIO	4
DINAMICA	3
ELECTIVA GENERAL III	1
Total Créditos al Semestre:	17

QUINTO SEMESTRE

Nombre del Curso	Créditos
CONTABILIDAD GENERAL	3
TERMODINAMICA I	3
MATERIALES DE INGENIERIA	3
ELECTROTECNIA Y APLICACION	3
GESTION DEL RECURSO HUMANO	4
METODOLOGIA DE LA INVEST.II	2
Total Créditos al Semestre:	18

SEXTO SEMESTRE

Nombre del Curso	Créditos
INGENIERIA ECONOMICA	3
COSTOS DE PRODUCCION	3
RESISTENCIA DE MATERIALES Y LA	4
SISTEMA DE PRODUCCION I	4
PROGRAMACION LINEAL	3
Total Créditos al Semestre:	17

SEPTIMO SEMESTRE

Nombre del Curso	Créditos
ING.DE METODOS Y TRABAJO	3
PROCESOS INDUSTRIALES I	3
PLANEACION Y CONTROL DE OPERAC	3
INGENIERIA DE LA CALIDAD	3
ANALISIS FINANCIERO I	3
MERCADEO	3
Total Créditos al Semestre:	18

OCTAVO SEMESTRE

Nombre del Curso	Créditos
RELACIONES INDUSTRIALES	2
LOGISTICA Y DISTRIBUCION	4
DISENO DE PLANTAS	3
FOR.Y EVALUACION DE PROYECTOS	3
TALLER DE MANUFACTURA	2
SALUD OCUPACIONAL	2
LEGISLACION EN INGENIERIAS	2
Total Créditos al Semestre:	18

NOVENO SEMESTRE

Nombre del Curso	Créditos
ELECTIVA PROFESIONAL I	3

NOVENO SEMESTRE

Nombre del Curso	Créditos
PROYECTO DE GARD0	6
ELECTIVA PROFESIONAL II	3
ELECTIVA PROFESIONAL III	3
Total Créditos al Semestre:	15

Total Créditos del Program: **153**