

PRIMER SEMESTRE

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

SEGUNDO SEMESTRE

Nombre del Curso	Créditos
ELECTIVA GENERAL I	1
ETICA GENERAL	1
METODOLOGIA DE LA INVEST. I	2
ALGEBRA LINEAL	3
CALCULO INTEGRAL	4
FISICA I Y LABORATORIO	4
HUMANIDADES II	1
<b>Total Créditos al Semestre:</b>	<b>16</b>

TERCER SEMESTRE

Nombre del Curso	Créditos
TOPOGRAFIA Y SU PRACTICA	4
CALCULO VECTORIAL	4
ESTATICA	4
BIOTECNOLOGIA APLICADA	2
FISICA II Y LABORATORIO	4
HUMANIDADES III	1
<b>Total Créditos al Semestre:</b>	<b>19</b>

CUARTO SEMESTRE

Nombre del Curso	Créditos
ECUACIONES DIFERENCIALES	4
ELECTIVA GENERAL II	1
FISICA III Y LABORATORIO	4
FOTOGAMETRIA	3
GEOLOGIA	3
RESISTENCIA DE MATERIALES	4
PROBALIDAD Y ESTADISTICA	3
<b>Total Créditos al Semestre:</b>	<b>22</b>

QUINTO SEMESTRE

Nombre del Curso	Créditos
METODOLOGIA DE LA INVEST.II	2
ANALISIS NUMERICO	3
ANALISIS ESTRUCTURAL I	3
PROG. DE COMPUTADORES I	3
MECANICA DE FLUIDOS	4
ELECTIVA GENERAL III	1
MATERIALES HORMIGON Y SU LAB	3
<b>Total Créditos al Semestre:</b>	<b>19</b>

SEXTO SEMESTRE

Nombre del Curso	Créditos
DISENO GEOMETRICO DE VIAS	3
ANALISIS ESTRUCTURAL II	3
SUELOS I Y SU LABORATORIO	4
HIDRAULICA Y SU LABORATORIO	4
DISENO DE EST.DE CONCRETO I	3
<b>Total Créditos al Semestre:</b>	<b>17</b>

SEPTIMO SEMESTRE

Nombre del Curso	Créditos
ECONOMIA FINANCIERA	2
ACUEDUCTOS	3
CONSTRUCCION I	3
DISENO DE EST.DE CONCRETO II	3
HIDROLOGIA	3
<b>Total Créditos al Semestre:</b>	<b>14</b>

OCTAVO SEMESTRE

Nombre del Curso	Créditos
FOR.Y EVALUACION DE PROYECTOS	3
ALCANTARILLADO	3
CONSTRUCCION II	3
SANEAMIENTO AMBIENTAL	3
ADMINISTRACION GENERAL	2
<b>Total Créditos al Semestre:</b>	<b>14</b>

NOVENO SEMESTRE

Nombre del Curso	Créditos
ELECTIVA PROFESIONAL III	3
ELECTIVA PROFESIONAL II	3
ELECTIVA PROFESIONAL I	3

NOVENO SEMESTRE

<b>Nombre del Curso</b>	<b>Créditos</b>
TRABAJO DE GRADO	6
<b>Total Créditos al Semestre:</b>	<b>15</b>

Total Créditos del Program: **152**