

Primer Semestre - 16 CRÉDITOS

ALGEBRA LINEAL - 3 CRÉDITOS

ALGORITMIA Y PROGRAMACIÓN - 3 CRÉDITOS

INTRODUCCIÓN A LA INGENIERIA - 1 CRÉDITOS

INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO - 1 CRÉDITOS

MATERIALES Y DISPOSITIVOS SEMICONDUCTORES - 3 CRÉDITOS

SER CARIBE - 2 CRÉDITOS

TALLER LEA - 3 CRÉDITOS

Segundo Semestre - 17 CRÉDITOS

ANALÍTICA DE DATOS - 2 CRÉDITOS

CÁLCULO DIFERENCIAL - 3 CRÉDITOS

CIRCUITOS ELÉCTRICOS - 4 CRÉDITOS

ELECTIVA DESARROLLO HUMANO - 2 CRÉDITOS

FÍSICA MECÁNICA - 4 CRÉDITOS

SISTEMAS DE INFORMACIÓN ORGANIZACIONAL - 2 CRÉDITOS

Tercer Semestre - 17 CRÉDITOS

CÁLCULO INTEGRAL - 3 CRÉDITOS

CONSTITUCIÓN Y CIUDADANÍA - 2 CRÉDITOS

ELECTRÓNICA ANÁLOGA - 3 CRÉDITOS

ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA - 3 CRÉDITOS

FÍSICA ELÉCTRICA - 4 CRÉDITOS

TRANSFORMACIÓN DIGITAL - 2 CRÉDITOS

Cuarto Semestre - 18 CRÉDITOS

CÁLCULO VECTORIAL - 3 CRÉDITOS

ELECTRÓNICA DIGITAL - 3 CRÉDITOS

ESTADÍSTICA INFERENCIAL - 3 CRÉDITOS

FÍSICA CALOR ONDAS - 4 CRÉDITOS

INGENIERÍA DE DATOS - 2 CRÉDITOS

SEÑALES Y SISTEMAS - 3 CRÉDITOS

Quinto Semestre - 18 CRÉDITOS

COMUNICACIONES ELECTRÓNICAS - 3 CRÉDITOS

DISEÑO DE EXPERIMENTOS - 2 CRÉDITOS

ECUACIONES DIFERENCIALES - 3 CRÉDITOS

ELECTIVA VISIÓN GLOBAL - 2 CRÉDITOS

EMERGING TECHNOLOGIES - 2 CRÉDITOS

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN - 2 CRÉDITOS

SISTEMAS EMBEBIDOS - 4 CRÉDITOS

Sexto Semestre - 18 CRÉDITOS

COMUNICACIONES ÓPTICAS - 2 CRÉDITOS

ELECTIVA EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN - 2 CRÉDITOS

ELECTIVA PROFESIONAL I - 3 CRÉDITOS

ELECTIVA PROFESIONAL II - 3 CRÉDITOS

FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS - 2 CRÉDITOS

INSTRUMENTACIÓN Y POTENCIA - 3 CRÉDITOS

SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES - 3 CRÉDITOS

Septimo Semestre - 18 CRÉDITOS

ÉTICA, TECNOLOGÍA E INGENIERÍA - 2 CRÉDITOS

ELECTIVA PROFESIONAL III - 3 CRÉDITOS

ELECTIVA PROFESIONAL IV - 3 CRÉDITOS

ELECTIVA PROFESIONAL V - 3 CRÉDITOS

SISTEMAS DE CONTROL - 4 CRÉDITOS

TELEMÁTICA - 3 CRÉDITOS

Octavo Semestre - 18 CRÉDITOS

ELECTIVA DE GRADO - 9 CRÉDITOS

ELECTIVA PROFESIONAL VI - 3 CRÉDITOS

ELECTIVA PROFESIONAL VII - 3 CRÉDITOS

TRANSICIÓN ENERGÉTICA - 3 CRÉDITOS