

Ingeniería Ambiental

Semestre 1

FUNDAMENTOS DE
MATEMÁTICAS
DESARROLLO PERSONAL
DESAFÍOS DE INGENIERÍA,
TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD
PRINCIPIOS DE COMPUTACIÓN Y
PROGRAMACIÓN
FUNDAMENTOS DE FÍSICA

Semestre 2

CÁLCULO DIFERENCIAL E
INTEGRAL
QUÍMICA GENERAL
INGENIERÍA, INNOVACIÓN Y
EMPREDIMIENTO
BIOLOGÍA CELULAR
FÍSICA I
IDIOMA

Semestre 3

SERIES Y CÁLCULO EN VARIAS
VARIABLES
DIBUJO DE INGENIERÍA
ORGANISMO Y MEDIO AMBIENTE
QUÍMICA INORGÁNICA Y
AMBIENTAL
FÍSICA II
ÉTICA PROFESIONAL
PRÁCTICA VINCULACIÓN CON
EL MEDIO

Semestre 4

QUÍMICA ORGÁNICA Y
AMBIENTAL
GEOMORFOLOGÍA
ECUACIONES DIFERENCIALES Y
ÁLGEBRA LINEAL
BIODIVERSIDAD
BIOESTADÍSTICA
BALANCES DE MATERIA

Semestre 5

BIOQUÍMICA
LABORATORIO DE QUÍMICA
AMBIENTAL
MECÁNICA DE FLUIDOS
FUNDAMENTOS DE ECOLOGÍA
ORDENAMIENTO TERRITORIAL
TERMODINÁMICA

Semestre 6

ECOTOXICOLOGÍA
OPERACIONES UNITARIAS
MODELACIÓN DE SISTEMAS
METEOROLOGÍA Y
CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA
MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL
PREVENCIÓN DE RIESGOS
INGLÉS INSTRUMENTAL

Semestre 7

PARTICIPACIÓN AMBIENTAL
CIUDADANA
IMPACTOS AMBIENTALES
MANEJO INTEGRADO DE
CUENCAS I
INGENIERÍA Y GESTIÓN DE
RESIDUOS
ECONOMÍA AMBIENTAL
LEGISLACIÓN AMBIENTAL
TALLER INTEGRACIÓN PERFIL UV I
PRÁCTICA INICIAL

Semestre 8

MANEJO DE LOS RECURSOS
NATURALES
MANEJO INTEGRADO DE
CUENCAS II
ORGANIZACIÓN Y EVALUACIÓN
DE PROYECTOS
GESTIÓN ENERGÉTICA
TRABAJO DE TÍTULO I:
FORMACIÓN
ELECTIVO PROFESIONAL I
TALLER INTEGRACIÓN PERFIL UV II

Semestre 9

SOSTENIBILIDAD Y EFICIENCIA
AMBIENTAL
SISTEMAS DE GESTIÓN
AMBIENTAL
TRABAJO DE TÍTULO II:
DESARROLLO
ELECTIVO PROFESIONAL II
PRÁCTICA PROFESIONAL