

INGENIERÍA AMBIENTAL

SEMESTRE I

Álgebra Lineal
Biología
Diseño Asistido
por Computador
Filosofía Institucional
Geociencias
Introducción a la
Ingeniería Ambiental
Lengua Extranjera I

SEMESTRE II

Cálculo Diferencial
Ecología
Estadísticas y
Probabilidad
Lengua Extranjera II
Microbiología
Ambiental
Química General

SEMESTRE III

Balance de
Materia y Energía
Cálculo Integral
Cátedra Opcional
Institucional
Física Mecánica
Lengua Extranjera III
Persona Humana,
Sociedad y Conocimiento
Química Ambiental

SEMESTRE IV

Calidad del Aire y
Meteorología
Ecuaciones
Diferenciales
Electiva I
Lengua Extranjera IV
Manejo y Remedación
de Suelos
Mecánica de Fluidos
Teledetección y SIG
(Sistemas de Información
Geográfica)

SEMESTRE V

Cultura Teológica
y Hecho Religioso
Hidráulica
Hidroclimatología
Ingeniería de Residuos
Lengua Extranjera V
Profundización I
Programación y
Análisis Ambiental

SEMESTRE VI

Análisis Ambiental de
Procesos Industriales
Economía Ambiental
Modelación y
Simulación Ambiental
Opción de Grado I
Potabilización del Agua
Profundización II

SEMESTRE VII

Electiva II
Estudios de Impacto y
Trámites Ambientales
Ética y Formación
Ciudadana
Producción y
Consumo Sostenible
Profundización III
Risk Management
and Climate Change
Tratamiento de
Aguas Residuales

SEMESTRE VIII

Electiva III
Opción de Grado II
Práctica Profesional

MAYOR INFORMACIÓN



Oficina de admisiones
CC Villacentro - Oficina 3



PBX (608) 678 42 60



www.ustavillavicencio.edu.co



315 648 9750

SantotoVillavo

