



# INGENIERÍA AMBIENTAL

Facultad: CIENCIAS

Duración: 5 años / 10 ciclos

Grado: Bachiller en Ciencias - Ingeniería Ambiental

Título: Ingeniero Ambiental

01

- ANÁLISIS MATEMÁTICO I
- QUÍMICA GENERAL
- ECOLOGÍA GENERAL
- ECONOMÍA GENERAL
- SOCIEDAD Y CULTURA PERUANA
- ACTIVIDADES CULTURALES
- INTRODUCCIÓN A LA ING. AMBIENTAL

02

- ANÁLISIS MATEMÁTICO II
- FÍSICA GENERAL
- LENGUAJE Y COMUNICACIÓN
- PERÚ EN EL CONTEXTO INTERNACIONAL
- QUÍMICA ORGÁNICA
- GEOLOGÍA
- DIBUJO GENERAL

03

- REDACCIÓN Y ARGUMENTACIÓN
- ESTADÍSTICA GENERAL
- CÁLCULO INTEGRAL
- BIOQUÍMICA
- METEOROLOGÍA GENERAL
- TOPOGRAFÍA

04

- METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
- ÉTICA Y CIUDADANÍA
- ECUACIONES DIFERENCIALES
- DISEÑO DE INSTALACIONES
- EDAFOLOGÍA
- FÍSICA AMBIENTAL
- GEOGRAFÍA
- INGLÉS

05

- MATEMÁTICA APLICADA A LA ING. AMBIENTAL I
- MECÁNICA DE FLUIDOS E HIDRÁULICA
- QUÍMICA AMBIENTAL
- MÉTODOS ESTADÍSTICOS PARA LA INVESTIGACIÓN
- CLIMATOLOGÍA Y MICROMETEOROLOGÍA AMBIENTAL

06

- MATEMÁTICA APLICADA A LA ING. AMBIENTAL II
- INTRODUCCIÓN A LA GEOMÁTICA
- HIDROLOGÍA E HIDROGEOLOGÍA AMBIENTAL
- PROCESOS INDUSTRIALES
- DERECHO Y LEGISLACIÓN AMBIENTAL
- MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL

07

- GESTIÓN DE PROYECTOS AMBIENTAL
- GEOMÁTICA APLICADA I
- CONTAMINACIÓN DE AGUAS
- CONTAMINACIÓN DE SUELOS
- CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA
- PLANIFICACIÓN AMBIENTAL

08

- SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL
- SEMINARIO I
- TRATAMIENTO Y ABASTECIMIENTO DE AGUA
- MONITOREO Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA
- GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS
- CIUDADES SOSTENIBLES

09

- GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL
- PRÁCTICAS PREPROFESIONALES
- INGENIERÍA DE AGUAS RESIDUALES
- ECONOMÍA AMBIENTAL
- EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL
- ELECTIVO
- ELECTIVO

10

- AUDITORÍA DE SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN
- SEMINARIO II
- ELECTIVO
- ELECTIVO
- ELECTIVO
- ELECTIVO



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA  
**LA MOLINA**