



# INGENIERÍA AMBIENTAL

Facultad: CIENCIAS

Duración: 5 años / 10 ciclos

Grado: Bachiller en Ciencias - Ingeniería Ambiental

Título: Ingeniero Ambiental

01

- MATEMÁTICA BÁSICA
- PROYECTO UNIVERSITARIO PERSONALIZADO
- LENGUA
- ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS
- ECOLOGÍA GENERAL
- QUÍMICA GENERAL
- INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA AMBIENTAL

02

- CÁLCULO DIFERENCIAL
- SOCIEDAD Y CULTURA PERUANA
- COMUNICACIÓN
- FÍSICA GENERAL
- BOTÁNICA GENERAL
- QUÍMICA ORGÁNICA

03

- CÁLCULO INTEGRAL
- ECONOMÍA GENERAL
- REDACCIÓN TÉCNICA
- METEOROLOGÍA GENERAL
- EDAFOLOGÍA
- DIBUJO GENERAL

04

- ESTADÍSTICA GENERAL
- MÉTODOS NUMÉRICOS I
- FÍSICA CALOR Y PROCESOS
- TOPOGRAFÍA I
- GEOLOGÍA
- BIOQUÍMICA

05

- ADMINISTRACIÓN GENERAL
- MÉTODOS NUMÉRICOS II
- PROCESOS UNITARIOS I
- CLIMATOLOGÍA
- GEOGRAFÍA FÍSICA
- QUÍMICA ANALÍTICA

06

- PERÚ EN EL CONTEXTO INTERNACIONAL.
- MATEMÁTICA APLICADA A LA INGENIERÍA AMBIENTAL.
- PROCESOS UNITARIOS II.
- PRINCIPIOS DE SENSORAMIENTO REMOTOS.
- MICROBIOLOGÍA.
- DERECHO Y LEGISLACIÓN AMBIENTAL.

07

- ÉTICA
- HIDROLOGÍA AMBIENTAL
- PROCESOS INDUSTRIALES
- MICROMETEOROLOGÍA
- PLANIFICACIÓN AMBIENTAL
- QUÍMICA AMBIENTAL

08

- PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO
- MANEJO AMBIENTAL DE CUENCAS
- TRATAMIENTO Y ABASTECIMIENTO DE AGUA
- CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA
- CONTAMINACIÓN DE SUELOS
- CONTAMINACIÓN DE AGUAS

09

- DESARROLLO EMPRESARIAL
- ECONOMÍA AMBIENTAL
- INGENIERÍA DE AGUAS RESIDUALES
- EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
- GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS
- SEMINARIO EN INGENIERÍA AMBIENTAL
- PRÁCTICA PREPROFESIONAL

10

- ELECTIVO
- ELECTIVO
- ELECTIVO
- ELECTIVO
- ELECTIVO
- ELECTIVO
- ELECTIVO



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA

**LA MOLINA**