



INGENIERÍA FORESTAL

Facultad: CIENCIAS FORESTALES

Duración: 5 años / 10 ciclos

Grado: Bachiller en Ciencias Forestales

Título: Ingeniero Forestal

01

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

02

- ECONOMÍA GENERAL
- CÁLCULO DIFERENCIAL
- QUÍMICA ORGÁNICA
- DENDROLOGÍA I
- SOCIEDAD Y CULTURA PERUANA
- COMUNICACIÓN

03

- FÍSICA GENERAL
- ESTADÍSTICA GENERAL
- CÁLCULO INTEGRAL
- BIOQUÍMICA
- EDAFOLOGÍA
- DIBUJO GENERAL

04

- MAQUINARIA Y EQUIPOS FORESTALES
- METEOROLOGÍA GENERAL
- TOPOGRAFÍA I
- FISIOLÓGIA VEGETAL
- ECOLOGÍA FORESTAL I

05

- PRODUCCIÓN AGROPECUARIA
- GENÉTICA
- ELEMENTOS DE SILVICULTURA
- ANATOMÍA DE LA MADERA I
- ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS
- POLÍTICA Y LEGISLACIÓN FORESTAL
- REDACCIÓN TÉCNICA

06

CICLO DE CAMPO I
APROVECHAMIENTO FORESTAL.
ECOLOGÍA FORESTAL II.
MEDICIÓN FORESTAL.
TELEDETECCIÓN FORESTAL.
DENDROLOGÍA II.
FAUNA SILVESTRE.

07

- PROTECCIÓN FORESTAL
- PROPIEDADES FÍSICO - MECÁNICAS DE LA MADERA
- ESTADÍSTICA FORESTAL
- QUÍMICA FORESTAL
- ADMINISTRACIÓN GENERAL
- ELECTIVOS
- PERÚ EN EL CONTEXTO INTERNACIONAL

08

- **CICLO DE CAMPO II**
- FUNDAMENTOS DE PRESERVACIÓN DE LA MADERA
- CONSTRUCCIONES CON MADERA
- ASERRADO DE LA MADERA
- PRODUCTOS DE TRANSFORMACIÓN MECÁNICA DE LA MADERA
- PRODUCTOS FORESTALES DE TRANSFORMACIÓN QUÍMICA
- FUNDAMENTOS EN EL SECADO DE LA MADERA

09

- ECONOMÍA FORESTAL
- SISTEMAS SILVICULTURALES TROPICALES
- ÉTICA
- PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO
- ELECTIVOS

10

- PLANEAMIENTO DE EMPRESAS FORESTALES
- MANEJO FORESTAL
- DESARROLLO EMPRESARIAL
- ORDENACIÓN DE CUENCAS
- ELECTIVOS



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA
LA MOLINA