



INGENIERÍA AGRÍCOLA

Facultad: INGENIERÍA AGRÍCOLA

Duración: 5 años / 10 ciclos

Grado: Bachiller en Ciencias - Ingeniería Agrícola

Título: Ingeniero Agrícola

01

- ANÁLISIS MATEMÁTICO I
- ECOLOGÍA GENERAL
- QUÍMICA GENERAL
- FÍSICA GENERAL
- GEOMETRÍA DESCRIPTIVA
- SOCIEDAD Y CULTURA PERUANA
- ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS

02

- ANÁLISIS MATEMÁTICO II
- DIBUJO GENERAL
- QUÍMICA PARA LA INGENIERÍA
- FÍSICA PARA LA INGENIERÍA
- LENGUAJE Y COMUNICACIÓN
- PERÚ EN EL CONTEXTO INTERNACIONAL
- ECONOMÍA GENERAL

03

- ANÁLISIS MATEMÁTICO III
- DIBUJO AVANZADO EN INGENIERÍA
- REDACCIÓN Y ARGUMENTACIÓN
- ELEMENTOS DE MÁQUINAS
- ESTADÍSTICA GENERAL
- TERMODINÁMICA
- ÉTICA Y CIUDADANÍA

04

- ANÁLISIS MATEMÁTICO IV
- TOPOGRAFÍA Y GEODESIA I
- EDAFOLOGÍA Y AGROTECNIA
- MECÁNICA VECTORIAL I
- METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
- CIRCUITOS Y MÁQUINAS ELÉCTRICAS
- IDIOMA EXTRANJERO O LENGUA NATIVA

05

- MÉTODOS NUMÉRICOS EN INGENIERÍA
- TOPOGRAFÍA Y GEODESIA II
- RESISTENCIA DE MATERIALES
- MECÁNICA VECTORIAL II
- MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
- MOTORES Y TRACTORES

06

- GEOMÁTICA
- ANÁLISIS ESTRUCTURAL I
- MECÁNICA DE SUELOS
- MECÁNICA DE FLUIDOS
- TÉCNICAS DE LA CONSTRUCCIÓN
- ANÁLISIS DE MÁQUINAS Y MECANISMOS

07

- HIDROLOGÍA
- GEOLOGÍA Y GEOTECNIA
- MAQUINARIA AGRÍCOLA
- HIDRÁULICA
- DISEÑO RURAL
- INGENIERÍA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL
- SEMINARIO DE TESIS I

08

- GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS
- ORDENAMIENTO TERRITORIAL
- INGENIERÍA DE RIEGOS I
- FUNDAMENTOS DE LA INGENIERÍA AMBIENTAL
- CONCRETO REFORZADO
- HIDROGEOLOGÍA
- SEMINARIO DE TESIS II

09

- ABASTECIMIENTO DE AGUA Y ALCANTARILLADO
- ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS I
- INGENIERÍA DE RIEGOS II
- MAQUINARIA PARA OBRAS
- PROYECTOS DE INVERSIÓN
- PRÁCTICAS PRE-PROFESIONALES
- ELECTIVO

10

- ENERGÍAS RENOVABLES
- ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS II
- ADMINISTRACIÓN DE LA MAQUINARIA
- ELECTIVO
- ELECTIVO
- ELECTIVO
- ELECTIVO



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA

LA MOLINA