



# INGENIERÍA METEOROLÓGICA Y GESTIÓN DE RIESGOS CLIMÁTICOS

Facultad: CIENCIAS

Duración: 5 años / 10 ciclos

Grado: Bachiller en Ciencias Meteorológica y en Gestión de Riesgos Climáticos

Título: Ingeniero Meteorólogo en Gestión de Riesgos Climáticos

01

- Análisis Matemático I
- Actividades Culturales y Deportivas
- Sociedad y Cultura Peruana
- Economía General
- Química General
- Ecología General
- Introducción a la Meteorología

02

- Análisis Matemático II
- Física General
- Perú en el Contexto Internacional
- Lenguaje y Comunicación
- Química Orgánica
- Biología General

03

- Cálculo Diferencial
- Física II
- Meteorología General
- Redacción y Argumento
- Estadística General
- Botánica General
- Inglés

04

- Cálculo Integral
- Física III
- Climatología
- Electrónica Experimental
- Metodología de la Investigación
- Técnicas de Computación en Meteorología
- Ética y Ciudadanía

05

- Cálculo Avanzado I
- Mecánica
- Física Calor y Procesos
- Sistemas de Información Geográfica
- Técnicas de Programación
- Bioquímica

06

- Cálculo Avanzado II
- Meteorología Dinámica I
- Meteorología Física
- Geología y Geomorfología
- Sensoramiento Remoto
- Estadística Climatológica
- Fisiología Vegetal

07

- Ecuaciones Diferenciales
- Meteorología Dinámica II
- Meteorología sinóptica I
- Teoría Instrumental y Métodos de Observación Meteorológica I
- Micrometeorología
- Energías renovables

08

- Métodos Numéricos de Modelización Matemática
- Termodinámica de la Atmósfera
- Meteorología Sinóptica II
- Teoría Instrumental y Métodos de Observación Meteorológica II
- Contaminación Atmosférica
- Hidrología
- Seminario de Tesis I
- Electivo

09

- Prácticas Profesionales
- Meteorología Economía, Mercadotecnia y Gestión
- Meteorología Tropical
- Cambio climático, Adaptación y Mitigación
- Introducción a la Gestión de Riesgo Climático
- Agrometeorología
- Electivo

10

- Seminario de Tesis II
- Interpretación Océano Atmósfera
- Meteorología Aeronáutica
- Técnicas de Pronóstico del Tiempo
- Riesgos Climáticos y Desastres Hidrometeorológico
- Comunicación Meteorológica
- Electivo



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA

**LA MOLINA**