



# INGENIERÍA PESQUERA

Facultad: PESQUERÍA

Duración: 5 años / 10 ciclos

Grado: Bachiller en Ciencias e Industrias Pesqueras

Título: Ingeniero Pesquero

01

- Análisis Matemático I.
- Química General.
- Biología General.
- Ecología General.
- Realidad y Perspectivas de la Pesquería en el Perú.
- Sociedad y Cultura Peruana.
- Actividades Culturales y deportivas.

02

- Análisis Matemático II.
- Física General.
- Química Orgánica.
- Recursos Hidrobiológicos.
- Geometría Descriptiva.
- Economía General.
- Lengua y Comunicación.

03

- Cálculo Diferencial.
- Circuitos y Maquinas Eléctricas.
- Estadística General.
- Química de Recursos Hidrobiológicos.
- Reproducción y Genética Organismos Acuáticos.
- Dibujo en Ingeniería.

04

- Calculo Integral.
- Física Aplicada.
- Metodología de la Investigación.
- Métodos Estadísticos para la Investigación I.
- Química Analítica.
- Topografía I.

05

- Operaciones Unitarias Pesqueras I.
- Fundamentos de Termodinámica.
- Elementos de Maquinarias Pesqueras.
- Bioquímica Pesquera.
- Limnología.
- Oceanografía General.

06

- Operaciones Unitarias Pesqueras II.
- Embarcaciones Pesqueras I.
- Nutrición y Alimentación Organismos de Acuáticos.
- Acuicultura I
- Construcciones Pesqueras.
- Redacción y Argumentación.
- Ética y Ciudadanía.
- Acreditación del Idioma Ingles o Nativo

07

- Ingeniería de Procesos Pesqueros.
- Refrigeración y congelación de Recursos Hidrobiológicos.
- Materiales, Métodos y Artes de Pesca.
- Microbiología Pesquera.
- Acuicultura II.
- Perú en el Contexto Internacional.
- Administración General.

08

- Evaluación De Recursos Hidrobiológicos.
- Navegación Y Seguridad a Bordo.
- Tecnologías de Procesos de Recursos Hidrobiológicos.
- Instrumentación Pesquera.
- Planeamiento Estratégico.
- Microeconomía I.
- Sanidad Acuícola.

09

- Contaminación de Ambientes Acuáticos.
- Pesca Marítima Y Continental.
- Economía Pesquera.
- Desarrollo Empresarial.
- Seminario I.
- Electivos.

10

- Sistema de Calidad Pesquera.
- Comercialización de Productos Hidrobiológicos.
- Prácticas Pre-profesionales.
- Seminario II.
- Electivos.



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA

**LA MOLINA**