

INGENIERÍA MARÍTIMA



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DEL PERÚ

FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MECÁNICA

CICLO 1



- Introducción a las Ciencias Náuticas
- Dibujo para Ingeniería
- Química General
- Matemática Básica 1
- Comprensión y Redacción de Textos 1
- Investigación Académica

CICLO 2



- Química Inorgánica
- Dibujo CAD
- Física General
- Matemática Básica 2
- Comprensión y Redacción de Textos 2
- Inglés 1

CICLO 3



- Natación
- Procesos para Ingeniería
- Mecánica
- Cálculo Diferencial
- Ciudadanía y Reflexión Ética
- Inglés 2

CICLO 4



- Terminología Náutica
- Estadística Descriptiva y Probabilidades
- Principios de Algoritmos
- Cálculo Integral
- Individuo y Medio Ambiente
- Inglés 3

CICLO 5



- Estática
- Comunicaciones Marítimas
- Estadística Inferencial
- Herramientas Informáticas para la Toma de Decisiones
- Problemas y Desafíos en el Perú Actual
- Inglés 4

CICLO 6



- Dinámica
- Maniobra de Barcos 1
- Navegación Plana 1
- Cursos OMI 1
- Inglés Marítimo

CICLO 7



- Organización y Administración a Bordo
- Maniobra de Barcos 2
- Seguridad en la Navegación
- Cursos OMI 2
- Estabilidad de Barcos 1
- Curso Integrador-Escuela de Marítima

CICLO 8



- Legislación Marítima (nave)
- Oceanografía y Meteorología
- Navegación Electrónica
- Estiba y Operaciones del Buque
- Seguridad Marítima 1
- Estabilidad de Barcos 2

CICLO 9



- Equipos y Sistemas a Bordo
- Control de Averías a Bordo
- Navegación Astronómica
- Seguridad Marítima 2
- Liderazgo y Trabajo en Equipo

CICLO 10



- Seguro Marítimo (carga)
- Operación de Terminal de Contenedores
- Cálculos Marítimos
- Carga y Contenedorización
- Agenciamiento Marítimo
- Electivo

CICLO 11



- Electivo
- Infraestructura y Operaciones Portuarias
- Operativa Aduanera
- Logística a Bordo / Internacional
- Entrenamiento en el Simulador de Puente

CICLO 12



- Electivo
- Gestión de Proyectos
- Comercio y Negocios Globales
- Ética Profesional
- Proyecto Profesional

- Formación General
- Formación Básica para Ingeniería
- Cursos Integradores
- Formación Complementaria

- Formación Especializada
- Competencia 1: Navegación y Comunicaciones Marítimas
- Competencia 2: Gestión de Logística y Transporte Marítimo
- Competencia 3: Control y Funcionamiento de los Medios de Transporte Marítimo, Cuidado del Medio Ambiente y de las Personas a Bordo

Malla sujeta a modificaciones como parte de nuestro proceso de actualización permanente.

Prácticas pre-profesionales necesarias para egresar: 360 horas.

Los ingresantes pueden exonerarse de los cursos de Nivelación de Matemática y Nivelación de Redacción según lo indicado en la Guía del Postulante.