

SALIDAS PROFESIONALES

OFICIAL, ETO Y JEFE/A DE MÁQUINAS

SECTOR OFFSHORE: plataformas de gas y petróleo; instalación y mantenimiento de parques eólicos marinos; marine surveyor, ROV (remotely operated vehicle), sumergibles, etc.

INSPECCIÓN DE BUQUES: sociedades de clasificación, comisario de averías...

ASTILLEROS: construcción, reparación y mantenimiento.

GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA: térmicas y nucleares, energías renovables, biomasa...

PROCESOS ENERGÉTICOS INDUSTRIALES: regasificación de gas natural, generación de hidrógeno, combustibles sintéticos verdes, climatización industrial y procesos de descarbonización

MANTENIMIENTO INDUSTRIAL: mecánico, eléctrico y electrónico.

TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN: certificación y ensayos, mecanizado, soldadura...

OFERTAS DE EMPLEO EXCLUSIVAS: inspectores/as de Capitanía Marítima, torres de control, aduanas como especialista en investigación y propulsión, Armada...

DOCENCIA E INVESTIGACIÓN

Escanea para
saber más



in ETS Náutica y Máquinas UDC

@ @nauticaemaquinasudc

881014220

udc.es/es/nauticaemaquinas

CAMPUS DE RIAZOR,
Plaza de la Marina Mercante s/n 15011
A CORUÑA

Tlf.: 881 01 42 19
administracion.nauticaemaquinas@udc.gal

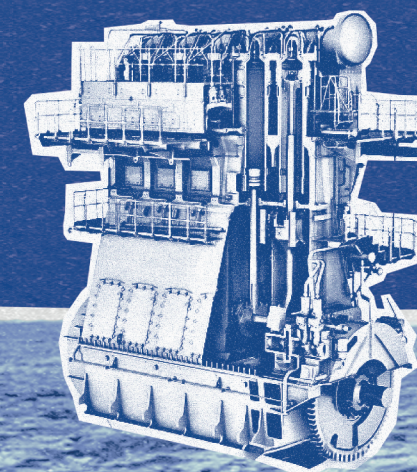


ETS Náutica e Máquinas
Universidade da Coruña

UNIVERSIDADE DA CORUÑA
GRADO UNIVERSITARIO EN

MÁQUINAS NAVALES

E.T.S. DE NÁUTICA Y MÁQUINAS



TITULACIÓN CONDUCENTE A LA OBTENCIÓN DE LOS TÍTULOS PROFESIONALES DE:

Jefe/a y Oficial/a de Máquinas de la Marina Mercante

Oficial/a Electrotécnico/a de la Marina Mercante

ASIGNATURAS

PRIMER CURSO COMÚN
✓ Matemáticas I ✓ Química ✓ Física I ✓ Informática ✓ Empresa y Derecho Marítimo ✓ Matemáticas II ✓ Expresión Gráfica ✓ Física II ✓ Ciencia e Ingeniería de Materiales ✓ Formación Sanitaria y Marítima
SEGUNDO CURSO COMÚN
✓ Métodos Numéricos y Estadísticos ✓ Inglés Técnico Marítimo ✓ Mecánica y Resistencia de Materiales ✓ Termodinámica y Termotecnia ✓ Electrotecnia y Máquinas Eléctricas del Buque ✓ Electrónica y Sistemas de Control ✓ Mecánica de Fluidos ✓ Construcción Naval y Estabilidad del Buque ✓ Seguridad Marítima y Contaminación ✓ Buques Tanque y de Pasaje

MENCIÓN ENERGÍA Y PROPULSIÓN
TERCER CURSO
✓ Turbinas de Vapor y Gas ✓ Transferencia de Calor y Generadores Vapor ✓ Equipos Auxiliares del Buque ✓ Técnicas de Frío Aplicadas al Buque ✓ Sistemas Hidráulicos y Neumáticos ✓ Gestión del Mantenimiento del Buque ✓ Sistemas Auxiliares del Buque ✓ Motores de Combustión Interna ✓ Tecnología Mecánica y Mecanismos
CUARTO CURSO
✓ Oficina Técnica e Inspecciones del Buque ✓ Eficiencia Energética del Buque ✓ Sistemas Eléctricos del Buque ✓ Automatización de Instalaciones del Buque ✓ Operación de Sistemas del Buque con Simulador ✓ Prácticas Externas en Buque ✓ Trabajo Fin de Grado
OPTATIVAS (elegir dos) ✓ Propulsión y Resistencia al Avance ✓ Instrumentación y Sensórica ✓ Dibujo Mecánico ✓ Combustibles y Lubricantes

MENCIÓN OFICIAL ELECTROTÉCNICO (ETO)
TERCER CURSO
✓ Máquinas Térmicas Marinas ✓ Electrónica Analógica ✓ Electrónica Digital ✓ Máquinas Eléctricas del Buque ✓ Servicios Auxiliares del Buque ✓ Electrónica de Potencia ✓ Alta Tensión y Distribución Eléctrica del Buque ✓ Mantenimiento Eléctrico del Buque e Instrumentación ✓ Automatismos y Sistemas de Control
CUARTO CURSO
✓ Proyectos e Inspecciones del Buque ✓ Sistemas Electrónicos de Comunicación y Ayuda a la Navegación ✓ Propulsión Eléctrica del Buque ✓ Redes y Comunicaciones ✓ Prácticas en Simulador ✓ Prácticas Externas ETO ✓ Trabajo Fin de Grado
OPTATIVAS (elegir dos) ✓ Gestión Energética ✓ Electrohidráulica y Electroneumática ✓ Fundamentos de Programación ✓ Sistemas Electrónicos de Adquisición de Datos