

CURSO ONLINE

Electrónica Marina ^y Comunicación Satelital

FORMACIÓN ESPECIALIZADA QUE CONECTA
LA FP CON EL SECTOR MARÍTIMO TECNOLÓGICO

100% ONLINE

MICROLEARNING

INCORPORACIÓN INMEDIATA

PLATAFORMA INNOVADORA

ACCESO A BOLSA DE TRABAJO

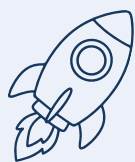
ESPAÑOL / INGLÉS



Este curso está impartido por la **Arbulu Academy** y el **Instituto Marítimo Español (IME)** para acercar a estudiantes y recién titulados de FP al **sector marítimo-tecnológico**, que tiene alta demanda de perfiles técnicos especializados.

ARBULU
ACADEMY

IME
Instituto
Marítimo
Español



IMPULSO
PROFESIONAL



en qué consiste

- formación 100% online
- comienza cuando quieras
- contenido audiovisual (vídeos cortos)
- plataforma innovadora
- aprendizaje a tu ritmo

a quién se dirige

- a alumnos de FP de:
 - Mantenimiento Electrónico
 - Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos
 - Sistemas Electrónicos y Automatizados
 - Náutico-Pesquera
- con interés en la industria marítima

qué te ofrece

- acercamiento al sector marítimo (100% de empleabilidad)
- especialización técnica
- conexión con empresas que demandan perfiles tecnológicos
- acceso a un entorno profesional internacional

en qué condiciones

- importe: 540 € (IVA incluido)
- duración: 50 h. (3 meses)
- 50% descuento para:
 - alumnos del último curso de las FP mencionadas
 - recién licenciados de las FP mencionadas

Módulo 1: Conocimientos náuticos y sistema eléctrico

- Conocimientos Náuticos y del Buque
- Sistema Eléctrico a Bordo

Módulo 3: Sistemas de navegación

- GPS/GNSS: posicionamiento satelital a bordo
- RADAR marino: principios, instalación y servicio
- Ecosonda: principios, instalación y servicio
- Corredora: velocidad sobre el agua
- Dispositivos transmisores de rumbo
- Piloto automático: sistemas de control de rumbo
- Instalación y disposición de equipos acústicos

Módulo 5: Seguridad y puente integrado

- BNWAS · Sistema de alarma de vigilancia del puente
- Anemómetros y estaciones meteorológicas
- SSAS · LRIT · VMS
- ECDIS / ECS · Cartografía electrónica
- VDR · Registrador de datos de la travesía
- Puentes integrados

Módulo 2: Radiocomunicaciones

- Introducción a la Radiofrecuencia
- MF/HF y VHF
- GMDSS: el sistema mundial de socorro y su respaldo eléctrico
- NAVTEX: receptor de información marítima de seguridad
- AIS: sistema de identificación automática
- EPIRB: radio baliza de localización de siniestros
- SES-RMSS: comunicaciones satelitales obligatorias GMDSS
- SART: transpondedores de radar y AIS-SART

Módulo 4: Comunicaciones digitales y redes

- Estándares de comunicación digital a bordo
- Redes de datos · Fundamentos
- Redes de datos · Interconexión
- Satélites fundamentos
- Satélites Iridium
- Satélites Inmarsat
- Satélites VSAT
- Satélites Starlink

Módulo 6: Comunicaciones internas, vídeo y automatización

- Vídeo a bordo
- Comunicaciones internas
- Sistemas de automatización y digitalización de procesos

qué hace único a este curso

- da acceso a la bolsa de trabajo del **Grupo Arbulu**
- contenido desarrollado desde la experiencia real del grupo
- microlearning (vídeos cortos y dinámicos)
- contacto con profesionales que buscan perfiles tecnológicos jóvenes

**& GRUPO
ARBULU**

Presente en 27 países
648 empleados
56 años de experiencia
9 empresas punteras
Líderes en tecnología marítima
IA, Big Data, conectividad, sensores, eficiencia...
Digitalización y sostenibilidad
Soluciones para pesca, transporte marítimo y megayates



Este curso ¿ayuda a encontrar trabajo?



Sí. El sector marítimo tecnológico necesita perfiles técnicos y especializados. El curso no garantiza un empleo, pero sí te acerca a un sector con muchas oportunidades reales y te permite acceder a la bolsa de trabajo de empresas del Grupo Arbulu, presente en 27 países y a contactos profesionales.



¿Necesito tener conocimientos previos sobre el sector marítimo para hacer el curso?



No. El curso está pensado para alumnos de perfiles técnicos que quieren aplicar sus conocimientos a un sector en plena expansión y con mucha oferta de trabajo.



¿Qué voy a aprender exactamente?



Electrónica marina, comunicaciones satelitales, sistemas digitales embarcados, equipos de navegación y cómo funciona el entorno técnico de un buque.



¿Es difícil?



No necesitas experiencia previa en el sector marítimo. Si vienes de una FP técnica y te interesa la tecnología, puedes seguirlo perfectamente.



¿Puedo hacerlo aunque esté todavía estudiando la FP?



Sí. De hecho, está especialmente pensado para alumnos de último curso o recién titulados.



El curso es online de verdad o tiene horarios?



Es 100% online y empiezas cuando quieras. No dependes de horarios fijos.



¿Incluye prácticas?



No incluye prácticas de forma generalizada, pero dependiendo de las características de cada alumno, se puede acceder a prácticas puntuales.



¿Por qué este sector tiene tanta salida?



Porque cada vez hay más tecnología a bordo: comunicaciones, electrónica, conectividad, digitalización y sistemas satelitales. Y hacen falta técnicos especializados que sepan trabajar en este entorno.

Más información: info@ime.es | +34 91 577 40 25 | pulsa [AQUÍ](#)