



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**ONLINE**

Titulación certificada por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## Curso de Navegación Marítima: Especialización en el Uso del GPS Náutico



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Curso de Navegación Marítima: Especialización en el Uso del GPS  
Náutico

Ver curso en la web

Solicita información gratis

Euroinnova International Online Education

# Especialistas en **Formación Online**

SOMOS  
**EUROINNOVA  
INTERNATIONAL  
ONLINE  
EDUCATION**

**Euroinnova International Online Education** inicia su actividad hace más de 20 años. Con la premisa de revolucionar el sector de la educación online, esta escuela de formación crece con el objetivo de dar la oportunidad a sus estudiantes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminentemente práctica.



Nuestra visión es ser una escuela de **formación online reconocida en territorio nacional e internacional** por ofrecer una educación competente y acorde con la realidad profesional en busca del reciclaje profesional. Abogamos por el aprendizaje significativo para la vida real como pilar de nuestra metodología, estrategia que pretende que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva de los estudiantes.



**CERTIFICACIÓN  
EN CALIDAD**

Euroinnova International Online Education es miembro de pleno derecho en la **Comisión Internacional de Educación a Distancia**, (con estatuto consultivo de categoría especial del Consejo Económico y Social de NACIONES UNIDAS), y cuenta con el **Certificado de Calidad de la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR)** de acuerdo a la normativa ISO 9001, mediante la cual se Certifican en Calidad todas las acciones formativas impartidas desde el centro.

[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)



Descubre Euroinnova International Online Education

Nuestros **Valores****ACCESIBILIDAD**

Somos **cercanos y comprensivos**, trabajamos para que todas las personas tengan oportunidad de seguir formándose.

**HONESTIDAD**

Somos **claros y transparentes**, nuestras acciones tienen como último objetivo que el alumnado consiga sus objetivos, sin sorpresas.

**PRACTICIDAD**

**Formación práctica** que suponga un **aprendizaje significativo**. Nos esforzamos en ofrecer una metodología práctica.

**EMPATÍA**

Somos **inspiracionales** y trabajamos para **entender al alumno** y brindarle así un servicio pensado por y para él

A día de hoy, han pasado por nuestras aulas **más de 300.000 alumnos** provenientes de los 5 continentes. Euroinnova es actualmente una de las empresas con mayor índice de crecimiento y proyección en el panorama internacional.

Nuestro portfolio se compone de **cursos online, cursos homologados, baremables en oposiciones y formación superior de postgrado y máster.**



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Curso de Navegación Marítima: Especialización en el Uso del GPS Náutico

Ver curso en la web

Solicita información gratis

## Curso de Navegación Marítima: Especialización en el Uso del GPS Náutico



DURACIÓN  
200 horas



MODALIDAD  
Online

### CENTRO DE FORMACIÓN:

Euroinnova International  
Online Education



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## TITULACIÓN

TITULACIÓN expedida por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION, miembro de la AEEN (Asociación Española de Escuelas de Negocios) y reconocido con la excelencia académica en educación online por QS World University Rankings



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Titulación Expedida por  
Euroinnova International  
Online Education

QUALIFICA2



Titulación Avalada para el  
Desarrollo de las Competencias  
Profesionales R.D. 1224/2009

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de Euroinnova International Online Education vía correo postal, la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/master, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones

que avalan la formación recibida (Euroinnova Internaional Online Education y la Comisión Internacional para la Formación a Distancia de la UNESCO).



## DESCRIPCIÓN

El sistema GPS es un elemento fundamental en el ámbito de la navegación marítima, ya que además de ofrecer un gran apoyo, la facilita en gran medida. Conocer el funcionamiento y la aplicación del GPS náutico puede ofrecer el apoyo necesario para solventar una situación difícil, además de resolver con facilidad cuestiones más cotidianas en la navegación marítima. A través del presente curso de GPS náutico se ofrece al alumnado la formación necesaria para aprender a utilizar este tipo de sistemas, centrándose en el caso concreto de la navegación marítima.

## OBJETIVOS

Entre los principales objetivos del curso de navegación marítima con gps náutico destacamos los siguientes: Realizar una introducción al uso y funcionamiento de los sistemas gps. Aprender a realizar la configuración del gps. Conocer los fundamentos básicos de cartografía. Analizar qué son las coordenadas geográficas, latitud y longitud. Conocer la creación, edición e interpretación de waypoints. Conocer la creación, edición e interpretación de rutas. Conocer la configuración y edición de tracks. Analizar la sonda gps plotter.

## A QUIÉN VA DIRIGIDO

El curso de gps náutico se dirige a profesionales de la navegación marítima que quieran ampliar o poner al día sus conocimientos de cartografía y uso del gps, para mejorar el desempeño de sus funciones profesionales. De igual forma, este curso se dirige a todos aquellos aficionados a la navegación marítima que tengan interés en aprender a utilizar un gps náutico.

## PARA QUÉ TE PREPARA

Gracias al curso de gps náutico aprenderás todo lo necesario sobre cartografía y uso del sistema gps, aplicando los conocimientos adquiridos al ámbito específico de la navegación marítima. Para ello, conocerás que son las coordenadas geográficas, la latitud y la longitud,



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Curso de Navegación Marítima: Especialización en el Uso del GPS  
Náutico

[Ver curso en la web](#)

[Solicita información gratis](#)

que son los waypoints, rutas y tracks, y como crearlos y editarlos.

## SALIDAS LABORALES

Tras finalizar la presente formación, habrás adquirido las competencias necesarias que aumentarán tus expectativas laborales en la Navegación marítima

## MATERIALES DIDÁCTICOS

- Manual teórico: Navegación Marítima:  
Especialización en el Uso del GPS Náutico
- Paquete SCORM: Navegación Marítima:  
Especialización en el Uso del GPS Náutico



\* Envío de material didáctico solamente en España.

## FORMAS DE PAGO

- Tarjeta de crédito.
- Transferencia.
- Paypal.
- Bizum.
- PayU.
- Amazon Pay.



Matricúlate en cómodos  
Plazos sin intereses.

Fracciona tu pago con la  
garantía de

LLÁMANOS GRATIS AL +34 900 831 200



## FINANCIACIÓN Y BECAS

EUROINNOVA continúa ampliando su programa de becas para acercar y posibilitar el aprendizaje continuo al máximo número de personas. Con el fin de adaptarnos a las necesidades de todos los perfiles que componen nuestro alumnado.

Euroinnova posibilita el acceso a la educación mediante la concesión de diferentes becas.

Además de estas ayudas, se ofrecen facilidades económicas y métodos de financiación personalizados **100 % sin intereses.**

**15%**BECA  
Amigo**20%**BECA  
Desempleados**15%**BECA  
Emprende**20%**BECA  
Antiguos  
Alumnos

## LÍDERES EN FORMACIÓN ONLINE

# 7 Razones para confiar en Euroinnova

## 1 NUESTRA EXPERIENCIA

- ✓ Más de **20 años de experiencia**.
- ✓ Más de **300.000 alumnos** ya se han formado en nuestras aulas virtuales
- ✓ Alumnos de los 5 continentes.
- ✓ **25%** de alumnos internacionales.
- ✓ **97%** de satisfacción.
- ✓ **100% lo recomiendan**.
- ✓ **Más de la mitad** ha vuelto a estudiar en Euroinnova

### Las cifras nos avalan

 **4,7** ★★★★★  
2.625 opiniones **4,7** ★★★★★  
12.842 opiniones **8.582**  
suscriptores **5.856**  
suscriptores

## 2 NUESTRO EQUIPO

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por **más de 300 profesionales**. Nuestro personal se encuentra sólidamente enmarcado en una estructura que facilita la mayor calidad en la atención al alumnado.

## 3 NUESTRA METODOLOGÍA



### 100% ONLINE

Estudia cuando y desde donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.



### APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO

Con esta estrategia pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva del alumno.



### EQUIPO DOCENTE ESPECIALIZADO

Euroinnova cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa



### NO ESTARÁS SOLO

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante.

## 4 CALIDAD AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración Nº 9900000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
- ✓ Se llevan a cabo auditorías externas anuales que garantizan la máxima calidad AENOR.
- ✓ Nuestros procesos de enseñanza están certificados por AENOR por la ISO 9001



## 5 CONFIANZA

Contamos con el sello de Confianza Online y colaboramos con la Universidades más prestigiosas, Administraciones Públicas y Empresas Software a nivel Nacional e Internacional.



## 6 BOLSA DE EMPLEO Y PRÁCTICAS

Disponemos de Bolsa de Empleo propia con diferentes ofertas de trabajo, y facilitamos la realización de prácticas de empresa a nuestro alumnado.

Somos agencia de colaboración Nº 9900000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.





**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Curso de Navegación Marítima: Especialización en el Uso del GPS Náutico

[Ver curso en la web](#)

[Solicita información gratis](#)

## 7 SOMOS DISTRIBUIDORES DE FORMACIÓN

Como parte de su infraestructura y como muestra de su constante expansión, Euroinnova incluye dentro de su organización una editorial y una imprenta digital industrial.





EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Curso de Navegación Marítima: Especialización en el Uso del GPS Náutico

Ver curso en la web

Solicita información gratis

## ALIANZAS Y ACREDITACIONES



## Programa Formativo

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN AL GPS

1. Geomática. Historia del GPS
2. Las distintas redes GPS
3. Funcionamiento de un GPS. NMEA y SIRF
4. La precisión del GPS
5. Los canales del GPS

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONFIGURACIÓN DEL GPS

1. Encendido del equipo
2. Configuración del equipo
3. Arranque de Navigator
4. La pantalla del navegador
5. Configuración de Navigator

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. FUNDAMENTOS BÁSICOS DE CARTOGRAFÍA

1. Conceptos básicos de topografía y aplicaciones prácticas
  1. - Geodesia y topografía
2. Mapas, cartas, planos, fotografías aéreas
  1. - Técnicas de representación gráfica del territorio: planimetría y altimetría.  
Curvas de nivel. Accidentes del terreno. Zonas vistas y ocultas. Relieves y perfiles
3. Conceptos básicos de orientación y aplicaciones prácticas
  1. - Orientación por medio de los elementos geográficos (el sol, la luna, la estrella polar, los accidentes del terreno)
  2. - Orientación por medio de instrumentación
  3. - Orientación y recorridos sobre el terreno empleando mapas, brújulas y GPS

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. COORDENADAS GEOGRÁFICAS, LATITUD Y LONGITUD

1. Coordenadas geográficas
2. Unidades geométricas de medida. Escalas numéricas y gráficas
3. Determinación de coordenadas de puntos en mapas
  1. - Cálculo de distancias entre puntos

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA SIG

1. Concepto y definición de un SIG
2. Datos georreferenciados y georreferenciables
3. Bases de datos espaciales: generación de polígonos y regiones. Creación de superficies a partir de datos puntuales
4. Presentación de datos. Gestión de capas

## 5. Sistemas de información geográfica vectoriales

1. - Entrada de datos en un SIG vectorial
2. - Búsqueda y recuperación de información de una base de datos geográfica
3. - Representación de resultados y aplicaciones de los SIG vectoriales

## UNIDAD DIDÁCTICA 6. OTROS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

### 1. Sistemas de información geográfica raster

1. - Entrada de datos
2. - Mapas raster
3. - Presentación de resultados y aplicaciones de los SIG raster
4. - Los Sistemas de Información Geográfica enfocados a objetos

### 2. El modelo digital de elevaciones

1. - Descripción y caracterización del relieve
2. - Clasificación de las formas de relieve

### 3. Los modelos digitales del terreno

1. - Generación de un modelo digital terrestre. Obtención de información base
2. - Análisis de un modelo digital terrestre
3. - Presentación de datos espaciales

## UNIDAD DIDÁCTICA 7. CARACTERÍSTICAS DE LOS TRACKS, RUTAS Y WAYPOINTS

### 1. Tracks/Rutas

### 2. Crear tracks

### 3. Navegación con GPS y concepto de waypoints

### 4. Waypoints

1. - Creación de waypoints
2. - Utilizar waypoints
3. - Alarmas y modificación masiva de waypoints
4. - Gestión de waypoints propios, con iconos y mensajes de audio
5. - Gestión de waypoints
6. - Formularios

## UNIDAD DIDÁCTICA 8. SONDA GPS PLOTTER

### 1. Tipos de sistemas radioelectrónicos de posicionamiento y de ayuda a la navegación

1. - GPS, Radar, Plotter, AIS

### 2. Tipos de sistemas electrónicos de instrumentación

1. - Instrumentos

### 3. GPS Sonda Plotter

1. - Tipos de sondas Plotter
2. - Ventajas de disponer de un GPS a bordo



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Curso de Navegación Marítima: Especialización en el Uso del GPS  
Náutico

Ver curso en la web

Solicita información gratis

# Euroinnova

## International Online Education

*Esta es tu Escuela*



¿Te ha parecido interesante esta formación? Si aún tienes dudas, nuestro **equipo de asesoramiento académico** estará encantado de resolverlas. Pregúntanos sobre nuestro método de formación, nuestros profesores, las becas o incluso simplemente conócenos.

**Solicita información sin compromiso.**

Llamadme gratis

¡Matricularme ya!