



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**ONLINE**

Titulación certificada por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## **UF1605 Preparación y embellecimiento básico de superficies**



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

UF1605 Preparación y embellecimiento básico de superficies

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

UF1605 Preparación y embellecimiento básico de superficies

Ver curso en la web

Solicita información gratis

## UF1605 Preparación y embellecimiento básico de superficies



DURACIÓN

70 horas



MODALIDAD

Online

**CENTRO DE FORMACIÓN:**

Euroinnova International  
Online Education



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

### TITULACIÓN

TITULACIÓN de haber superado la FORMACIÓN NO FORMAL que le Acredita las Unidades de Competencia recogidas en la Unidad Formativa UF1605 Preparación y embellecimiento básico de superficies, incluida en el Módulo Formativo MF1455\_1 Operaciones auxiliares de protección y embellecimiento de superficies de embarcaciones deportivas y de recreo, regulada en el Real Decreto 1539/2011, de 31 de octubre, por el que se establece el Certificado de Profesionalidad TMVU0210 Operaciones Auxiliares de Mantenimiento de Elementos Estructurales y de Recubrimiento de Superficies de Embarcaciones Deportivas y de Recreo. De acuerdo a la Instrucción de 22 de marzo de 2022, por la que se determinan los criterios de admisión de la formación aportada por las personas solicitantes de participación en el procedimiento de evaluación y acreditación de competencias profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral o vías no formales de formación. EUROINNOVA FORMACIÓN S.L. es una entidad participante del fichero de entidades del Sepe, Ministerio de Trabajo y Economía Social.



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



## DESCRIPCIÓN

En el ámbito del transporte y mantenimiento de vehículos, es necesario conocer los diferentes campos de las operaciones auxiliares de mantenimiento de elementos estructurales y de recubrimiento de superficies de embarcaciones deportivas y de recreo, dentro del área profesional náutica. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para la preparación y embellecimiento básico de superficies.

## OBJETIVOS

- Preparar superficies de distintos materiales empleados en la construcción del casco y otros elementos de la obra viva de embarcaciones deportivas y de recreo, utilizando los medios establecidos y aplicando las técnicas requeridas.
- Preparar superficies de obra muerta, cubierta, superestructuras y arboladura de embarcaciones deportivas y de recreo utilizando los medios establecidos y aplicando las técnicas requeridas.
- Preparar los productos (pinturas, imprimaciones, masillas, entre otros) y los útiles necesarios para su aplicación siguiendo las especificaciones técnicas.
- Aplicar productos de protección de superficies (imprimaciones, patentes y barnices diluidos, entre otros) de embarcaciones deportivas y de recreo con brocha y rodillo.

## A QUIÉN VA DIRIGIDO

Este curso está dirigido a los profesionales del mundo del transporte y mantenimiento de vehículos, concretamente en operaciones auxiliares de mantenimiento de elementos estructurales y de recubrimiento de superficies de embarcaciones deportivas y de recreo, dentro del área profesional náutica, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados con la preparación y embellecimiento básico de superficies.

## PARA QUÉ TE PREPARA

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de la Unidad Formativa UF1605



Preparación y embellecimiento básico de superficies, certificando el haber superado las distintas Unidades de Competencia en ella incluidas, y va dirigido a la acreditación de las Competencias profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral y de la formación no formal, vía por la que va a optar a la obtención del correspondiente Certificado de Profesionalidad, a través de las respectivas convocatorias que vayan publicando las distintas Comunidades Autónomas, así como el propio Ministerio de Trabajo (Real Decreto 1224/2009 de reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral).

## SALIDAS LABORALES

Ejerce su actividad profesional por cuenta ajena, en pequeñas y medianas empresas dedicadas al mantenimiento de embarcaciones deportivas y de recreo, y de otras de eslora restringida dedicadas a otros servicios o funciones, de naturaleza tanto pública como privada, dependiendo funcional y jerárquicamente de un superior.

## MATERIALES DIDÁCTICOS

- Manual teórico: UF1605 Preparación y embellecimiento básico de superficies
- Paquete SCORM: UF1605 Preparación y embellecimiento básico de superficies



\* 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 N° 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 N° 9900000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.





**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

UF1605 Preparación y embellecimiento básico de superficies

[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

UF1605 Preparación y embellecimiento básico de superficies

Ver curso en la web

Solicita información gratis

## ALIANZAS Y ACREDITACIONES



## Programa Formativo

### UNIDAD FORMATIVA 1. PREPARACIÓN Y EMBELLECIMIENTO DE SUPERFICIES

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. PREPARACIÓN DE LA OBRA VIVA

1. Funciones de la protección de la obra viva.
2. Compartimentos de servicio de la obra viva.
  1. - Túneles de hélices de proa/popa.
  2. - Turbinas.
  3. - Rejillas de entadas de agua de refrigeración.
  4. - Otros.
3. Necesidades de protección en función del material de construcción del casco.
  1. - Fibra.
  2. - Madera.
  3. - Metálicos: aceros, aluminio.
4. Identificación, funciones y manejo de las herramientas utilizadas en los procesos de preparación de la obra viva
  1. - Herramientas manuales.
    1. \* Rasquetas.
    2. \* Espatulas.
    3. \* Utilizacion de EPIs
  2. - Limpieza con herramientas mecanicas.
    1. \* Hidrolimpiadoras.
    2. \* Pistolas de chorreo.
    3. \* Precauciones de uso.
    4. \* Utilizacion de EPIs.
  3. - Lijado de la obra viva segun su estado.
    1. \* En mal estado (desprendimiento de capas de pintura):Con radial.Con orbital.
    2. \* En buen estado: Matizado.
    3. \* Precauciones en el manejo de maquinas.
    4. \* Utilizacion de EPIs
  4. - Lijado de ejes, helices y arbotantes.
5. Identificación de burbujas de osmosis.
  1. - Condiciones que deben cumplir las superficies de la obra viva antes de su recubrimiento.
  2. - Niveles de preparación del casco hasta.
    1. \* Patente vista.
    2. \* Imprimacion vista.
    3. \* Gelcoat o fibra vistos.
  3. - Tecnicas de eliminacion de polvo y humedad.
6. Tratamiento de las zonas de apoyo del casco en la estacada o cama de varada.
7. Preparación de la línea de flotación.

1. - Desengrasado de la zona de flotación. Productos.
2. - Encintado de la línea de flotación. Técnicas.
8. Limpieza y recogida de residuos.

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. PREPARACIÓN DE SUPERFICIES DE OBRA MUERTA, CUBIERTA, SUPERESTRUCTURAS Y ARBOLADURA

1. Funciones de la protección de superficies de la obra muerta, superestructuras y arboladura.
2. Identificación de las fases de preparación de la obra muerta.
  1. - Cascos de fibra.
  2. - Cascos de madera.
  3. - Cascos metálicos.
3. Técnicas elementales de enmasillado.
  1. - Tipos de masillas.
  2. - Aplicaciones
4. Preparación de superficies para su embellecimiento.
  1. - Encintado de protecciones. Tipos de cintas.
  2. - Selección de lijas.
  3. - Lijado a máquina.
    1. \* Orbital.
    2. \* Radial.
  4. - Lijados a mano (rinconeos).
  5. - Limpieza periódica de las zonas lijadas.
  6. - Baldeo.
5. Recogida selectiva de residuos.

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. APLICACIÓN DE PRODUCTOS DE PROTECCIÓN Y EMBELLECIMIENTO DE SUPERFICIES

1. Identificación de los diferentes productos a utilizar.
2. Identificación de las técnicas de aplicación de los productos.
3. Preparación de productos.
  1. - Pinturas de un componente.
  2. - Pinturas de dos componentes.
  3. - Imprimaciones.
  4. - Consecuencias de una mezcla incorrecta.
    1. \* Pinturas.
    2. \* Imprimaciones.
    3. \* Masillas.
4. En la obra viva.
  1. - Aplicación de imprimaciones con:
    1. \* Brocha.
    2. \* Rodillo
  2. - Aplicación de patentes con:
    1. \* Brocha.
    2. \* Rodillo.
    3. \* Zonas que no deben pintarse.

5. En al obra muerta, superestructuras o arboladura.
  1. - Protección de zonas adyacentes.
  2. - Aplicación de imprimaciones y pinturas de acabado con brocha o rodillo.
  3. - Introducción a las técnicas de pintado a pistola.
  4. - Técnicas de barnizado de la madera.
    1. \* Condiciones para lograr un buen acabado.
  5. - Retirada los elementos de protección al finalizar el proceso de secado de la pintura y de barnizado.
6. Técnicas de pulido de superficies.
  1. - Gelcoat.
  2. - Pintura.
  3. - Manejo de pulidoras mecánicas.
7. Recogida de residuos. Almacenamiento de elementos reutilizables.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. TÉCNICAS DE MANTENIMIENTO DE TANQUES Y SENTINAS

1. Identificación de los diferentes tanques de una embarcación.
  1. - Combustibles.
  2. - Agua potable.
  3. - Aguas grises.
  4. - Aguas negras.
  5. - Agua de lastre.
2. Limpieza de tanques.
  1. - Accesos.
  2. - Protección de zonas adyacentes.
  3. - Aplicación de productos.
  4. - Aplicación de técnicas.
  5. - Prevención de riesgos durante las operaciones.
3. Funciones y ubicación de las sentinas de una embarcación deportiva.
4. Técnicas de limpieza de las sentinas.
  1. - Manuales.
  2. - Mecánicas.
  3. - Herramientas.
  4. - Productos y útiles.



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

UF1605 Preparación y embellecimiento básico de superficies

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!