



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**ONLINE**

Titulación certificada por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## **MF1622\_2 Mantenimiento de Instalaciones, Maquinaria y Equipos de una Empresa Acuícola**



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF1622\_2 Mantenimiento de Instalaciones, Maquinaria y Equipos de una Empresa Acuícola

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

MF1622\_2 Mantenimiento de Instalaciones, Maquinaria y Equipos de una Empresa Acuícola

Ver curso en la web

Solicita información gratis

## MF1622\_2 Mantenimiento de Instalaciones, Maquinaria y Equipos de una Empresa Acuícola



DURACIÓN

90 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 el Módulo Formativo MF1622\_2 Mantenimiento de Instalaciones, Maquinaria y Equipos de una Empresa Acuícola, regulado en el Real Decreto 988/2013, de 13 de diciembre, por el que se establece el Certificado de Profesionalidad MAPU0112 Mantenimiento de Instalaciones en Acuicultura. 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



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



## DESCRIPCIÓN

En el ámbito marítimo pesquero, es necesario conocer los diferentes campos del mantenimiento de instalaciones en acuicultura, dentro del área profesional acuicultura. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para realizar las operaciones de mantenimiento de las instalaciones, maquinaria y equipos de una empresa acuícola.

## OBJETIVOS

- Establecer las operaciones de reparación y/o sustitución de elementos de los circuitos y/o estructuras de cultivo.
- Realizar el mantenimiento preventivo de elementos en circuitos y estructuras de la instalación acuícola, teniendo en cuenta un proceso de cultivo.
- Llevar a cabo el mantenimiento correctivo de elementos en circuitos y estructuras de la instalación acuícola, considerando un programa de mantenimiento y unas contingencias puntuales.

## A QUIÉN VA DIRIGIDO

Este curso está dirigido a los profesionales del mundo marítimo pesquero concretamente en el mantenimiento de instalaciones en acuicultura, dentro del área profesional de acuicultura y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados con la realización de las operaciones de mantenimiento de las instalaciones, maquinaria y equipos de una empresa acuícola.

## PARA QUÉ TE PREPARA

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Módulo Formativo MF1622\_2 Mantenimiento de Instalaciones, Maquinaria y Equipos de una Empresa Acuícola, certificando el haber superado las distintas Unidades de Competencia en él 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

Desarrolla su actividad en el área de mantenimiento de las instalaciones acuícolas como trabajador por cuenta ajena, en pequeñas, medianas y grandes empresas, centros de investigación y cofradías de pescadores. Depende funcional y jerárquicamente de un superior.

## MATERIALES DIDÁCTICOS

- Manual teórico: MF1622\_2 Mantenimiento de Instalaciones, Maquinaria y Equipos de una Empresa Acuícola
- Paquete SCORM: MF1622\_2 Mantenimiento de Instalaciones, Maquinaria y Equipos de una Empresa Acuícola



\* 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

MF1622\_2 Mantenimiento de Instalaciones, Maquinaria y Equipos de una Empresa Acuícola

[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

MF1622\_2 Mantenimiento de Instalaciones, Maquinaria y Equipos de una Empresa Acuícola

Ver curso en la web

Solicita información gratis

## ALIANZAS Y ACREDITACIONES



## Programa Formativo

# MÓDULO 1. Mantenimiento de Una Empresa Acuícola

## UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL MANTENIMIENTO DE LOS PUNTOS CRÍTICOS DE CONTROL EN INSTALACIONES DE ACUICULTURA.

1. Análisis de riesgos y puntos críticos en la instalación.
2. Tipos de controles de puntos críticos asociados a los sistemas y circuitos.
3. Interpretación de diagramas de la instalación y los puntos críticos de control.

# MÓDULO 1. MANTENIMIENTO DE UNA EMPRESA ACUÍCOLA

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. MANTENIMIENTO DE USO Y PREVENTIVO EN INSTALACIONES ACUÍCOLAS.

1. Materiales adecuados para instalaciones en agua de mar.
2. Limpieza y tratamiento.
  1. - Productos químicos.
  2. - Actuación ante la corrosión.
  3. - Fichas de seguridad de los productos de aplicación.
  4. - Inocuidad del mantenimiento preventivo.
3. Operaciones de mantenimiento asociados a los equipos y maquinaria de una instalación acuícola. Condiciones de trabajo de los equipos y maquinaria.
4. Mantenimiento de uso del aparataje de laboratorio en la instalación acuícola. Calibración de equipos.
5. Mantenimiento de elementos estructurales de las instalaciones de cultivo flotantes/sumergidas.
6. Mantenimiento de redes de cultivo.
  1. - Tipos de redes.
  2. - Tratamientos antifouling.
  3. - Lavadoras de redes.
  4. - Reparación de redes.
7. Mantenimiento asociado a los sistemas eléctricos.
  1. - Clasificación general de las máquinas eléctricas
  2. - Los elementos de mando, protección y control.
  3. - Simbología y normalización.
  4. - Tipos y características.
  5. - Aparatos de medida.

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN INSTALACIONES ACUÍCOLAS.

1. Mantenimiento en circuitos.
  1. - Conducciones de fluidos.

2. - Sistemas de aireación.
  3. - Sistemas de gases (oxigenación, CO<sub>2</sub>). Mantenimiento de sondas.
  4. - Sistemas hidráulicos (bombas de trasvase, de captación, ..)
  5. - Sistemas de calefacción, de refrigeración y de tratamiento de fluidos.
  6. - Sistemas de filtración (filtros de cartuchos, rotativos)
2. Mantenimiento en equipos de frío:
    1. - Instalaciones frigoríficas.
    2. - Instalaciones de aire acondicionado/climatización.
  3. Mantenimiento en sistemas de dosificación:
    1. - Sistemas de dosificación de líquidos (dosificadoras de membrana, peristálticos).
    2. - Sistemas de dosificación de sólidos (dosificadores de alimentos).
  4. Mantenimiento en sistemas neumáticos.
  5. Mantenimiento de autómatas.
  6. Mantenimiento de equipos auxiliares (limpiadoras, comederos, clasificadoras, encordadoras, desgranadoras, entre otros).
  7. Elementos de reposición en los sistemas, equipos y maquinaria.
  8. Montaje y desmontaje de los elementos.
  9. Herramientas y equipos requeridos para el mantenimiento.
  10. Comprobación de la operatividad después de las operaciones de mantenimiento.

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. SEGURIDAD DEL TRABAJADOR EN EL MONTAJE DE INSTALACIONES DE ACUICULTURA.**

1. Marco normativo básico en materia de prevención e higiene de riesgos laborales.
2. Riesgos en el manejo de herramientas y equipos.
3. Riesgos más comunes en el montaje de máquinas y equipos industriales.
4. Riesgos más comunes en el mantenimiento de las instalaciones.
5. Actuaciones en emergencias y evacuación.
6. Protecciones en los equipos y máquinas de las instalaciones.
7. Planes de seguridad. Seguridad en las instalaciones y en los talleres acuícolas. EPIs.



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF1622\_2 Mantenimiento de Instalaciones, Maquinaria y Equipos de una Empresa Acuícola

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!