



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**ONLINE**

Titulación certificada por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## **UF2789 Organización y Control del Montaje, Puesta en Servicio y Mantenimiento de Instalaciones de Agua a Pequeña Escala**



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

UF2789 Organización y Control del Montaje, Puesta en Servicio y  
Mantenimiento de Instalaciones de Agua a Pequeña Escala

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

UF2789 Organización y Control del Montaje, Puesta en Servicio y Mantenimiento de Instalaciones de Agua a Pequeña Escala

Ver curso en la web

Solicita información gratis

## UF2789 Organización y Control del Montaje, Puesta en Servicio y Mantenimiento de Instalaciones de Agua a Pequeña Escala



DURACIÓN

60 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 UF2789 Organización y control del montaje, puesta en servicio y mantenimiento de instalaciones de agua a pequeña escala, incluida en el Módulo Formativo MF2207\_3 Organización y supervisión del montaje y mantenimiento de instalaciones de agua a pequeña escala, regulada en el Real Decreto 987/2013, de 13 de diciembre, por el que se establece el Certificado de Profesionalidad ENAA0112 Gestión del Uso Eficiente del Agua. 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 de la energía y agua, es necesario conocer los diferentes campos de la gestión del uso eficiente del agua, dentro del área profesional del agua. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para la organización y control del montaje, puesta en servicio y mantenimiento de instalaciones de agua a pequeña escala.

## OBJETIVOS

- Analizar e interpretar la documentación técnica de instalaciones de agua para la organización de los procesos de montaje y mantenimiento.
- Elaborar programas de organización y supervisión del montaje y puesta en servicio de instalaciones autónomas de agua, determinando los aspectos críticos a tener en cuenta, a partir de la documentación técnica y aplicando procedimientos normalizados.
- Elaborar programas de organización y supervisión de la operación y mantenimiento de instalaciones autónomas de agua, determinando los aspectos críticos a tener en cuenta, a partir de la documentación técnica y aplicando procedimientos normalizados.
- Establecer un plan de gestión de la documentación relacionada con en el montaje y mantenimiento de instalaciones de agua.

## A QUIÉN VA DIRIGIDO

Este curso está dirigido a los profesionales del mundo de la energía y agua, concretamente en la gestión del uso eficiente del agua, dentro del área profesional agua, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados con la organización y control del montaje, puesta en servicio y mantenimiento de instalaciones de agua a pequeña escala.

## PARA QUÉ TE PREPARA

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de la Unidad Formativa UF2789 Organización y control del montaje, puesta en servicio y mantenimiento de instalaciones de agua a pequeña escala, certificando el haber superado las distintas Unidades de



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

UF2789 Organización y Control del Montaje, Puesta en Servicio y Mantenimiento de Instalaciones de Agua a Pequeña Escala

[Ver curso en la web](#)

[Solicita información gratis](#)

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

Desarrolla su actividad profesional, tanto por cuenta propia como ajena, en empresas u organismos de cualquier tamaño, públicos y privados, vinculados al ciclo integral del agua, y dedicados a realizar la promoción, inspección, montaje, mantenimiento y uso de instalaciones de captación, potabilización, abastecimiento-distribución y depuración de agua, dependiendo, en su caso, funcional y jerárquicamente de un superior, y pudiendo tener a su cargo personal de nivel inferior.

## MATERIALES DIDÁCTICOS

- Manual teórico: UF2789 Organización y control del montaje, puesta en servicio y mantenimiento de instalaciones de agua a pequeña escala
- Paquete SCORM: UF2789 Organización y control del montaje, puesta en servicio y mantenimiento de instalaciones de agua a pequeña escala



\* 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

UF2789 Organización y Control del Montaje, Puesta en Servicio y Mantenimiento de Instalaciones de Agua a Pequeña Escala

[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

UF2789 Organización y Control del Montaje, Puesta en Servicio y  
Mantenimiento de Instalaciones de Agua a Pequeña Escala

Ver curso en la web

Solicita información gratis

## ALIANZAS Y ACREDITACIONES



## Programa Formativo

### UNIDAD FORMATIVA 1. ORGANIZACIÓN Y CONTROL DEL MONTAJE, PUESTA EN SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE AGUA A PEQUEÑA ESCALA

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. ORGANIZACIÓN DEL MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE AGUA A PEQUEÑA ESCALA

1. Organización y preparación del montaje.
2. Técnicas de planificación estratégica.
3. Especificaciones metodológicas para el montaje de instalaciones de agua a pequeña escala.
4. Organización y preparación del mantenimiento.
5. Técnicas de planificación estratégica.
6. Especificaciones metodológicas para el mantenimiento de instalaciones de agua a pequeña escala.
7. Maquinaria y equipos empleados en el montaje y mantenimiento.
8. Plan de aprovisionamiento:
  1. - Documentación de los materiales.
  2. - Gestión de stocks.
9. Gestión de recursos humanos.
10. Requerimientos fundamentales de la reglamentación de aplicación.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONTROL DEL MONTAJE, PUESTA EN SERVICIO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE CAPTACIÓN, DE AGUA A PEQUEÑA ESCALA

1. Procedimientos de montaje y mantenimiento de sistemas de captación, de agua a pequeña escala.
2. Captaciones.
3. Medidas para controlar la turbidez natural.
4. Medidas para el control de los vertidos aguas arriba de la captación superficial.
5. Protección de las tomas ante erosiones o socavaciones producidas por riadas o avenidas.
6. Medidas de protección del entorno y perímetro de los acuíferos en las captaciones subterráneas y manantiales, con control de filtraciones de pesticidas o herbicidas agrícolas.
7. Medidas de protección en las captaciones mediante pozos playeros.
8. Limpieza manual de rejillas o sustitución de contenedores en rejillas de limpieza mecánica.
9. Elementos de recogida o derivación de las primeras aguas de los aljibes.
10. Protecciones de la toma y equipos de captación frente a las heladas.
11. Protección de la captación ante la navegación y usos recreativos.
12. Vallados exteriores, alarmas, cámaras de vigilancia y protecciones anti-sabotaje en las captaciones para aguas de consumo humano.

### 13. Normativa de aplicación.

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONTROL DEL MONTAJE, PUESTA EN SERVICIO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE POTABILIZACIÓN DE AGUA A PEQUEÑA ESCALA

1. Procedimientos de montaje y mantenimiento de estaciones potabilizadoras a pequeña escala.
2. Depósitos reguladores. Vaciado y llenado periódico para limpieza de sedimentos.
3. Pintado y protección de los elementos metálicos.
4. Vigilancia de los conductos y aperturas de ventilación.
5. Comprobación de válvulas, electroválvulas y equipos de telecontrol.
6. Pruebas de aspiración en bombas.
7. Potabilización.
8. Organización, administración y gestión de la planta. Análisis y control de los parámetros de calidad de las aguas (físicos, químicos y biológicos) en función de la calidad de las aguas captadas.
9. Elaboración de informes y registros de resultados con medidas correctoras.
10. Control de la dosificación de reactivos en función de la calidad del agua captada y de la calidad exigida para el agua tratada.
11. Control de turbidez y de pérdida de carga en los filtros.
12. Programa de limpieza de los filtros.
13. Revisiones sistemática y periódica de la instalación eléctrica y de los equipos electromecánicos.
14. Protección de los equipos y partes metálicas.
15. Vallado, alarmas, cámaras de vigilancia y protecciones anti-sabotaje.
16. Normativa de aplicación.

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONTROL DEL MONTAJE, PUESTA EN SERVICIO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA A PEQUEÑA ESCALA

1. Procedimientos de montaje y mantenimiento de sistemas de abastecimiento de agua a pequeña escala.
2. Montaje de conducciones.
3. Ejecución de zanjas, camas de grava o arena para el apoyo de tubos, anclajes de los tubos al terreno.
4. Ejecución de juntas de estanqueidad y sus correspondientes pruebas de presión y de estanqueidad reglamentarias.
5. Puesta en servicio de conducciones.
6. Entronques a las redes existentes.
7. Control de caudales y presiones con localización de pérdidas.
8. Correlación entre caudales medidos en la red y caudales facturados.
9. Mantenimiento y control de la red.
10. Parámetros a mantener en las redes de distribución (caudal, presión y calidad).
11. Acciones preventivas.
12. Limpieza de conducciones (por procedimientos mecánicos o químicos).
13. Agresividad del terreno a las conducciones.
14. Recubrimientos internos y externos de las conducciones.
15. Pintura anticorrosiva de tuberías.

16. Almacenamiento de materiales y piezas especiales.
17. Control de la agresividad interna del líquido que circula por las conducciones.
18. Eliminación del CO<sub>2</sub> libre en las aguas (aireación o neutralización con cal).
19. Revisión de válvulas, ventosas, sifones e hidrantes.
20. Revisión de válvulas, ventosas, sifones e hidrantes.
21. Revisión de acometidas y contadores.
22. Maquinaria y mano de obra necesaria para posibles reparaciones de emergencia y avisos.
23. Normativa de aplicación.

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. CONTROL DEL MONTAJE, PUESTA EN SERVICIO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES A PEQUEÑA ESCALA

1. Procedimientos de montaje y mantenimiento de sistemas de saneamiento y depuración de aguas residuales a pequeña escala.
2. Condiciones exigibles a los conductos de saneamiento:
  1. - Impermeabilidad de la conducción.
  2. - Resistencia a la presión interior.
  3. - Resistencia a las acciones mecánicas exteriores.
  4. - Rugosidad.
  5. - Inalterabilidad química e inalterabilidad biológica.
  6. - Sustitución o reparación durante la explotación.
  7. - Ventilación e aireación.
3. Control de los vertidos:
  1. - Biodegradabilidad y viabilidad de procesado por la estación de tratamiento.
4. Limpieza del alcantarillado:
  1. - Personal y equipos necesarios.
5. Mantenimiento, explotación y control del saneamiento, visitabilidad de las alcantarillas.
6. Sistemas de ventilación:
  1. - Ventilación natural (chimeneas).
  2. - Ventilación forzada (extractores).
7. Control de la producción de gases en el alcantarillado.
8. Riesgos de explosión de gases en el alcantarillado:
  1. - Medidas de comprobación y protección.
9. Insuficiencia de la red de saneamiento ante aguaceros extraordinarios.
10. Sedimentación y erosión en la red.
11. Labores de mantenimiento y control de las instalaciones y equipos de las estaciones depuradoras a pequeña escala.
12. Normativa de aplicación.

## UNIDAD DIDÁCTICA 6. DOCUMENTACIÓN EN EL MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE AGUA A PEQUEÑA ESCALA

1. Partes de trabajo.
2. Listas de materiales.
3. Documentos de topografía.



4. Planos de instalación realizada.
5. Manuales de montaje, instalación, funcionamiento y mantenimiento.
6. Documentos de seguimiento de la calidad del agua.
7. Tramitación de documentos requeridos oficialmente para el montaje, puesta en servicio y mantenimiento.



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

UF2789 Organización y Control del Montaje, Puesta en Servicio y  
Mantenimiento de Instalaciones de Agua a Pequeña Escala

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!