



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



ONLINE

Titulación certificada por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF2144_3 Obra civil en Conducciones y Canalizaciones de Servicios

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.

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

MF2144_3 Obra civil en Conducciones y Canalizaciones de Servicios

Ver curso en la web

Solicita información gratis

MF2144_3 Obra civil en Conducciones y Canalizaciones de Servicios



DURACIÓN

30 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 MF2144_3 Obra civil en Conducciones y Canalizaciones de Servicios, regulada en el Real Decreto 986/2013, de 13 de diciembre, por el que se establece el Certificado de Profesionalidad EOCO0212 Control de Ejecución de Obras Civiles. 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

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

En el ámbito de edificación y obra civil, es necesario conocer los diferentes campos de control y ejecución de obras civiles, dentro del área profesional de proyectos y seguimiento de obras. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para obra civil en conducciones y canalizaciones de servicios.

OBJETIVOS

- Diferenciar los elementos y procedimientos de ejecución de los sistemas de drenaje superficial y profundo en obras civiles.
- Aplicar técnicas de organización y supervisión de los trabajos de ejecución de los sistemas de drenaje en obra civil.
- Diferenciar los procedimientos relacionados con la excavación y relleno de zanjas en redes urbanas.
- Diferenciar los elementos y procedimientos relacionados con el tendido de tuberías y ejecución de obras de fábrica en redes de servicios.
- Aplicar técnicas de organización y supervisión de los trabajos de excavación en obra civil, incluyendo la mejora de sus características
- , identificando las posibilidades constructivas de los terrenos
- como soporte o como préstamo
- , y diferenciando los distintos procedimientos desarrollados.

A QUIÉN VA DIRIGIDO

Este curso está dirigido a los profesionales del mundo de edificación y obra civil, concretamente en control de ejecución de obras civiles, dentro del área profesional de proyectos y seguimiento de obras, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados con obra civil en conducciones y canalizaciones de servicios.

PARA QUÉ TE PREPARA



La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Módulo Formativo MF2144_3 Obra civil en conducciones y canalizaciones de servicios, 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 ejecución, como trabajador asalariado en pequeñas, medianas y grandes empresas privadas, bajo la dirección y supervisión de un encargado general, jefe de producción y/o un jefe de obra. Organiza y supervisa a los trabajadores propios y de las distintas subcontratas. Colabora en la prevención de riesgos dentro de su ámbito de responsabilidad, pudiendo desempeñar la función básica de prevención de riesgos laborales.

MATERIALES DIDÁCTICOS

- Manual teórico: MF2144_3 Obra Civil en Conducciones y Canalizaciones de Servicios
- Paquete SCORM: MF2144_3 Obra Civil en Conducciones y Canalizaciones de Servicios



* 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

MF2144_3 Obra civil en Conducciones y Canalizaciones de Servicios

[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

MF2144_3 Obra civil en Conducciones y Canalizaciones de Servicios

Ver curso en la web

Solicita información gratis

ALIANZAS Y ACREDITACIONES



Programa Formativo

MÓDULO 1. OBRA CIVIL EN CONDUCCIONES Y CANALIZACIONES DE SERVICIOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONTROL DE LOS DRENAJES EN OBRA CIVIL.

1. Sistemas de drenaje:
 1. - Efectos del agua en las obras civiles.
 2. - Drenaje superficial.
 3. - Drenaje profundo.
 4. - Conexiones entre elementos.
 5. - Desagües al terreno.
2. Elementos de drenaje superficial:
 1. - Tipos y funciones.
3. -o Ámbitos de aplicación.
 1. - Condiciones constructivas y de control.
4. Pequeñas obras de drenaje transversal:
 1. - Tipos -caños, tajos y alcantarillas- y funciones.
 2. - Ámbitos de aplicación. - Condiciones constructivas y de control.
5. Elementos de drenaje subterráneo:
 1. - Tipos y funciones.
 2. - Ámbitos de aplicación.
 3. - Condiciones constructivas y de control.
6. Soluciones y detalles constructivos de elementos y conexiones.
7. Interpretación de planos y realización de croquis.
8. Procedimientos de replanteo y ejecución de drenajes:
 1. - Materiales y condiciones de puesta en obra.
 2. - Utilización de geotextiles.
 3. - Procedimientos y referencias de replanteo.
 4. - Equipos a utilizar.
 5. - Precauciones a adoptar durante los rellenos.
9. Organización y acondicionamiento de tajos de ejecución de drenajes. Coordinación con otros tajos en construcción de obras civiles.
10. Unidades de obra relativas a ejecución de drenajes:
 1. - Descripción.
 2. - Medición.
 3. - Valoración.
11. Prevención de riesgos en ejecución de drenajes: o Riesgos laborales, técnicas preventivas específicas.
 1. - Equipos de protección individual y medios de protección colectiva (colocación, usos y obligaciones, mantenimiento).
 2. - Medios auxiliares.
 3. - Interferencias entre actividades (actividades simultáneas o sucesivas).

4. - Riesgos ambientales.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONTROL DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA CIVIL EN SERVICIOS URBANOS.

1. Procedimientos de replanteo, excavación y relleno de zanjas para redes de servicios:
 1. - Procedimientos y referencias de replanteo.
 2. - Condiciones de estabilidad de zanjas.
 3. - Medidas de estabilización.
 4. - Utilización de geotextiles.
 5. - Procedimientos de replanteo.
 6. - Equipos de excavación y relleno.
 7. - Configuración de lechos o bases de apoyo.
 8. - Procedimientos de relleno.
 9. - Materiales y condiciones de puesta en obra.
 10. - Precauciones a adoptar durante los rellenos.
 11. - Estructura de tongadas.
2. Redes de servicios urbanos:
 1. - Tipos de redes -abastecimiento de agua, saneamiento, gas, electricidad y telecomunicaciones-.
 2. - Condiciones de trazado.
 3. - Materiales y formatos de las conducciones.
 4. - Materiales y tipologías de registros y cámaras.
3. Condiciones de ubicación relativa y separación entre tendidos y elementos puntuales de registros.
4. Condiciones de ejecución de registros y cámaras:
 1. - De fábrica.
 2. - Prefabricados.
5. Condiciones de accesibilidad, impermeabilización y desagüe.
6. Soluciones y detalles constructivos de elementos y conexiones.
7. Interpretación de planos y realización de croquis.
8. Redes de distribución de agua:
 1. - Funcionalidad de los elementos.
 2. - Tendido y conexión de tubos.
 3. - Anclaje de elementos puntuales.
 4. - Conexiones entre elementos.
 5. - Controles y ensayos a realizar para la puesta en servicio de las redes de distribución de agua y saneamiento.
9. Redes de electricidad, alumbrado y telecomunicaciones:
 1. - Prismas de canalización.
 2. - Mandrilado y enfilado de guías.
10. Organización y acondicionamiento de tajos de ejecución de servicios urbanos.
11. Permisos y autorizaciones a solicitar, coordinación con empresas suministradoras.
12. Unidades de obra relativas a ejecución de servicios urbanos:
 1. - Descripción.
 2. - Medición.
 3. - Valoración.
13. Prevención de riesgos en ejecución de servicios urbanos:



1. - Riesgos laborales, técnicas preventivas específicas.
2. - Equipos de protección individual y medios de protección colectiva (colocación, usos y obligaciones, mantenimiento).
3. - Medios auxiliares.
4. - Interferencias entre actividades (actividades simultáneas o sucesivas).
5. - Riesgos ambientales.



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF2144_3 Obra civil en Conducciones y Canalizaciones de Servicios

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!