







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.



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.



Ver curso en la web

Solicita información gratis

Descubre Euroinnova International Online Education

### Nuestros Valores



### **ACCESIBILIDAD**

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



### **PRACTICIDAD**

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



### HONESTIDAD

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



# **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.





Solicita información gratis

# MF2150\_3 Obras específicas de rehabilitación en edificación





### **CENTRO DE FORMACIÓN:**

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 MF2150\_3 Obras específicas de rehabilitación en edificación, regulado en el Real Decreto 986/2013, de 13 de diciembre, por el que se establece el Certificado de Profesionalidad EOCO0112 Control de Ejecución de Obras de Edificación. 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.



Titulación Expedida por Euroinnova International Online Education



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 Internacional Online Education y la Comisión Internacional para la Formación a Distancia de la UNESCO).









Ver curso en la web

Solicita información gratis







Ver curso en la web

Solicita información gratis

# **DESCRIPCIÓN**

En el ámbito de la edificación y obra civil, es necesario conocer los diferentes campos del control de ejecución de obras de edificación, dentro del área profesional de proyectos y seguimientos de obras. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para las obras específicas de rehabilitación en edificación.

# **OBJETIVOS**

- Diferenciar los distintos procedimientos relacionados con la estabilización provisional de edificaciones para su rehabilitación, y de las afectadas por demoliciones y excavaciones.
- Aplicar técnicas de organización y supervisión de los trabajos de demolición/deconstrucción, diferenciando los distintos procedimientos desarrollados, así como el tratamiento de los residuos resultantes.
- Diferenciar los procesos patológicos de la red enterrada de saneamiento, muros enterrados y soleras, caracterizando los distintos procedimientos para su rehabilitación.
- Aplicar técnicas de organización y supervisión de los trabajos de rehabilitación de la red enterrada de saneamiento, de los muros enterrados y de las soleras en edificación.
- Diferenciar los procesos patológicos de las cimentaciones, estructuras, fachadas y particiones, caracterizando los distintos procedimientos para su rehabilitación.
- Aplicar técnicas de organización y supervisión de los trabajos de rehabilitación de las cimentaciones, estructuras, fachadas y particiones en edificación.
- Diferenciar los procesos patológicos de las cubiertas, acabados, carpinterías y cerrajería, e instalaciones, caracterizando los distintos procedimientos para su rehabilitación.
- Aplicar técnicas de organización y supervisión de los trabajos de rehabilitación de las cubiertas, acabados, carpinterías y cerrajería, e instalaciones en edificación.
- Aplicar técnicas específicas de organización y supervisión de la implantación de obras de rehabilitación en edificación, diferenciando los distintos procedimientos desarrollados.
- Gestionar las obras de rehabilitación en edificación, tanto en lo relativo a la planificación a corto plazo como a las relaciones con los usuarios, proponiendo alternativas a los distintos problemas planteados.

# A QUIÉN VA DIRIGIDO









Ver curso en la web

Solicita información gratis

Este curso está dirigido a profesionales del mundo de la energía y agua, más concretamente a aquellos vinculados con la gestión del uso eficiente del agua, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos para las obras específicas de rehabilitación en edificación.

# PARA QUÉ TE PREPARA

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Módulo Formativo MF2150\_3 Obras específicas de rehabilitación en edificación, 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 jefe de producción y/o un jefe de obra, o de un encargado -cuando se integre en el organigrama como capataz-. 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.







Ver curso en la web

Solicita información gratis

# **MATERIALES DIDÁCTICOS**

- Manual teórico: MF2150\_3 Obras específicas de rehabilitación en edificación
- Paquete SCORM: MF2150\_3 Obras específicas de rehabilitación en edificación



\* Envío de material didáctico solamente en España.





Ver curso en la web

Solicita información gratis

### FORMAS DE PAGO



- Transferencia.
- Paypal.
- Bizum.
- PayU.
- Amazon Pay.



Matricúlate en cómodos Plazos sin intereses.

Fracciona tu pago con la garantía de





# 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.















Ver curso en la web

Solicita información gratis

# LÍDERES EN FORMACIÓN ONLINE

# 7 Razones para confiar en Euroinnova

# 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







8.582 suscriptores



**5.856** suscriptores

# 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.

# 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.







Ver curso en la web

Solicita información gratis

# 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







# 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.



# 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.







Solicita información gratis

# 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.







Solicita información gratis

# **ALIANZAS Y ACREDITACIONES**













































































# UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONTROL DE ESTABILIZACIÓN PROVISIONAL Y DECONSTRUCCIÓN DE PEQUEÑOS EDIFICIOS Y CONSTRUCCIONES.

- 1. Estabilización provisional:
  - 1. Tipos -por elementos o por estructura-.
  - 2. Características.
  - 3. Ámbito de aplicación y montaje.
  - 4. Transferencia de cargas.
  - 5. Carga máxima de trabajo.
- 2. Conexiones con la edificación existente: tipos y características.
- 3. Demolición/deconstrucción: técnicas, procesos y fases de ejecución.
- 4. Maquinaria de deconstrucción
- 5. Reconocimiento de la estabilidad de construcciones para estabilización y demolición.
- 6. Residuos de construcción y demolición:
  - 1. Tipos.
  - 2. Propiedades.
  - 3. Sistemas de acopio y transporte a vertedero.
  - 4. Procedimiento de gestión de RCDs: responsables legales, derechos y deberes.
- 7. Edificaciones colindantes: afecciones, instalaciones existentes y procesos de estabilización (materiales y equipos).
- 8. Equipos para estabilización y demolición/deconstrucción: tipos y funciones.
- Organización y acondicionamiento de los tajos de estabilización provisional y deconstrucción.
- 10. Unidades de obra relativas a demolición/deconstrucción:
  - 1. Descripción.
  - 2. Medición.
  - 3. Valoración.
- 11. Prevención de riesgos en trabajos de estabilización y deconstrucción:
  - 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.
- 12. Técnicas y equipos innovadores de reciente implantación en estabilización y demolición/deconstrucción.

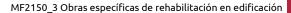
# UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONTROL DE REHABILITACIÓN DE LA RED ENTERRADA DE SANEAMIENTO, MUROS ENTERRADOS Y SOLERAS EN EDIFICACIÓN

- 1. Composición y características del terreno. Parámetros de identificación de los terrenos y capas de firmes. Aplicaciones constructivas de los materiales del terreno.
- 2. Estudio geotécnico.











Solicita información gratis

3. Procedimientos de ejecución de mejoras del terreno. Movimientos de tierras.

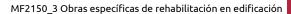
EUROINNOVA

- 1. Técnicas.
- 2. Procesos.
- 3. Fases de ejecución.
- 4. Estabilidad de las excavaciones y rellenos.
- 4. Procedimientos de ejecución de excavaciones en vaciados, pozos y zanjas:
  - 1. Materiales.
  - 2. Equipos humanos.
- 5. Maquinaria.
  - 1. Entibaciones.
  - 2. Excavación.
  - 3. Refino.
  - 4. Retirada de tierras.
- 6. Procedimientos de ejecución de rellenos.
- 7. Maquinaria para movimiento de tierras: tipos y características.
- 8. Transporte y evacuación a vertedero y aprovechamiento de tierras: gestión de tierras.
- 9. Gestión del agua superficial y freática. Patologías de las cimentaciones por roturas hidráulicas.
- 10. Soluciones tradicionales de redes de saneamiento enterradas:
  - 1. Tipos.
  - 2. Materiales.
  - 3. Características.
  - 4. Ejecución.
  - 5. Elementos.
- 11. Procesos patológicos y procedimientos de rehabilitación de redes de saneamiento enterradas.
- 12. Soluciones tradicionales de muros enterrados:
  - 1. Tipos.
  - 2. Materiales.
  - 3. Características.
  - 4. Ejecución.
  - 5. Funciones.
- 13. Procesos patológicos y procedimientos de rehabilitación de muros enterrados.
- 14. Soluciones tradicionales de soleras:
  - 1. Tipos.
  - 2. Materiales.
  - 3. Características.
  - 4. Ejecución.
  - 5. Composición.
- 15. Procesos patológicos y procedimientos de rehabilitación de soleras.
- 16. Equipos para la rehabilitación de soleras, redes y muros enterrados: tipos y funciones.
- 17. Organización, acondicionamiento y replanteos asociados a los tajos de movimiento de tierras, soleras, redes y muros enterrados.
- 18. Unidades de rehabilitación de redes y muros enterrados, y soleras:
  - 1. Descripción.
  - 2. Medición.
  - 3. Valoración.











Solicita información gratis

- Prevención de riesgos en trabajos de rehabilitación de redes y muros enterrados, y soleras:
  - Riesgos laborales, técnicas preventivas específicas.

EUROINNOVA

- 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.

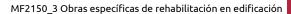
# UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONTROL DE REHABILITACIÓN DE LAS CIMENTACIONES, ESTRUCTURAS, FACHADAS Y PARTICIONES EN EDIFICACIÓN.

- 1. Soluciones tradicionales de cimentación:
  - 1. Tipos -superficiales y profundas-.
  - 2. Materiales.
  - 3. Características.
  - 4. Ejecución.
  - 5. Funciones.
  - 6. Ámbito de aplicación.
- 2. Procesos patológicos y procedimientos de rehabilitación de cimentaciones micropilotaje, recalces, inyección y otros-.
- 3. Maquinaria específica para la rehabilitación de cimentaciones.
- 4. Soluciones estructurales tradicionales en edificación:
  - 1. Tipos.
  - 2. Elementos -muros de carga, pilares, vigas, forjados-.
  - 3. Materiales.
  - 4. Características.
  - 5. Ejecución.
  - 6. Funciones.
  - 7. Ámbito de aplicación.
- 5. Procesos patológicos y procedimientos de rehabilitación de estructuras.
- 6. Funcionamiento de las estructuras:
  - 1. Cargas y sus tipos.
  - 2. Transferencia/recorrido de las cargas.
  - 3. Acción y reacción; momentos.
  - 4. Exigencias estructurales (equilibrio, estabilidad, resistencia, deformabilidad reducida, funcionalidad, economía, estética).
  - 5. Estados básicos de tensión.
- Soluciones tradicionales de fachadas: tipología, diseño, puntos singulares -arranques, encuentros, remates, anclajes, aleros, cornisas, juntas de dilatación y otros- capas, materiales, características.
- 8. Procesos patológicos y procedimientos de rehabilitación de fachadas.
- 9. Soluciones tradicionales de particiones:
  - 1. Tipos.
  - 2. Elementos.
  - 3. Materiales.
  - 4. Características.
  - 5. Ejecución.











Solicita información gratis

10. Procesos patológicos y procedimientos de rehabilitación de particiones

EUROINNOVA

- 11. Organización, acondicionamiento y replanteos asociados a los tajos de rehabilitación de cimentación, estructura, fachada y particiones
- 12. Equipos para la rehabilitación de cimentaciones, estructuras, fachadas y particiones: tipos y funciones.
- 13. Unidades de rehabilitación de cimentaciones, estructuras, fachadas y particiones:
  - 1. Descripción.
  - 2. Medición.
  - 3. Valoración.
- Prevención de riesgos en trabajos de cimentaciones, estructura, fachadas y particiones:
  - 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.

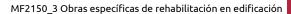
# UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONTROL DE LA REHABILITACIÓN DE CUBIERTAS, ACABADOS, CARPINTERÍAS Y CERRAJERÍA, E INSTALACIONES EN EDIFICACIÓN.

- 1. Soluciones tradicionales de cubiertas inclinadas y planas:
  - 1. Tipos.
  - 2. Estructura -ligera, pesada, tabiques-.
  - 3. Capas.
  - 4. Materiales.
  - 5. Materiales de cobertura -teja cerámica, pizarra, tableros, placas u otros-.
  - 6. Puntos singulares.
  - 7. Sistemas de impermeabilización.
  - 8. Ejecución.
  - 9. Funciones.
- 2. Procesos patológicos y procedimientos de rehabilitación de cubiertas tradicionales.
- 3. Acabados superficiales tradicionales:
  - 1. Tipos de soporte -tabique, suelo o techo-.
  - 2. Tipos de acabados continuos o por piezas-.
  - 3. Componentes.
  - 4. Materiales -cerámica, piedra, vidrio, pastas, morteros, pintura u otros-.
  - 5. Colocación o aplicación.
  - 6. Características.
  - 7. Puntos singulares.
  - 8. Funciones.
- 4. Procesos patológicos y procedimientos de rehabilitación de acabados superficiales.
- 5. Carpinterías y cerrajería tradicionales:
  - 1. Tipos.
  - 2. Materiales.
  - 3. Características.
  - 4. Instalación.
  - 5. Montaje.











Solicita información gratis

- 6. Procesos patológicos y procedimientos de rehabilitación de carpinterías y cerrajerías.
- 7. Soluciones tradicionales de instalaciones en edificación:

EUROINNOVA

- 1. Tipos de elementos -lineales y puntuales-.
- 2. Materiales y transmitancia.
- 3. Uniones.
- 4. Condiciones de ubicación.
- 5. Fijación a soporte.
- 8. Normativa específica para rehabilitación de instalaciones.
- 9. Procesos patológicos y procedimientos de rehabilitación de instalaciones en edificación.
- 10. Soluciones de mejora energética en rehabilitación.
- 11. Organización, acondicionamiento y replanteos asociados a los tajos de rehabilitación de cubiertas, acabados, carpinterías y cerrajería, e instalaciones.
- 12. Equipos para la rehabilitación de cubiertas, acabados, carpinterías y cerrajería, e instalaciones: tipos y funciones.
- Unidades de rehabilitación de cubiertas, acabados, carpinterías y cerrajería, e instalaciones:
  - 1. Descripción.
  - 2. Medición.
  - 3. Valoración
- 14. Prevención de riesgos en trabajos de cubiertas, acabados, carpinterías y cerrajería, e instalaciones:
  - 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.

# UNIDAD DIDÁCTICA 5. GESTIÓN Y CONTROL DE OBRAS DE REHABILITACIÓN EN EDIFICACIÓN.

- 1. Trabajos de rehabilitación:
  - 1. Adecuación estructural.
  - 2. Adecuación funcional.
  - 3. Obras de reforma.
- 2. Fases de los proyectos y obras de rehabilitación.
- 3. Agentes intervinientes en las obras de rehabilitación.
- 4. Planificación y coordinación entre equipos y con usuarios en obras de rehabilitación.
- 5. Criterios de distribución funcional en la implantación de obras de rehabilitación.
- 6. Necesidades de ocupación de vías públicas. Afecciones al entorno.
- 7. Impactos ambientales y molestias a usuarios de la edificación, medidas preventivas y correctoras.
- 8. Desvíos provisionales de servicios, comunicación con afectados, resolución de conflictos.
- 9. Inspecciones, toma de muestras, pruebas y ensayos a realizar previos y durante las obras de rehabilitación.
- 10. Diferencias entre equipos de trabajo y rendimientos en unidades de rehabilitación









Ver curso en la web

Solicita información gratis

- respecto a unidades similares en obra nueva
- 11. Seguimiento del plan de obra en rehabilitación: desviaciones usuales en los plazos de proyectos y obras de rehabilitación, reprogramación de actividades.
- 12. Materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación en obras de rehabilitación en edificación.







Ver curso en la web

Solicita información gratis



¿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!





