



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



ONLINE

Titulación certificada por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF2148_3 Obras de la envolvente de la edificación



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF2148_3 Obras de la envolvente de la edificación

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



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

MF2148_3 Obras de la envolvente de la edificación

Ver curso en la web

Solicita información gratis

MF2148_3 Obras de la envolvente de la edificación



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 MF2148_3 Obras de la envolvente de la 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.



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 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 de la envolvente de la edificación.

OBJETIVOS

- Distinguir las distintas posibilidades de diseño de los cerramientos en edificación, reconociendo sus capas y configuraciones tipo.
- Interpretar las condiciones de colocación del aislamiento térmico en cerramientos de edificación.
- Interpretar las condiciones de ejecución de la formación de pendientes y de colocación de las capas complementarias y auxiliares del sistema de impermeabilización de cubiertas planas, relacionando los distintos materiales con su función y ubicación dentro del sistema.
- Interpretar las condiciones de colocación de las láminas que constituyen la membrana impermeable de cubiertas planas en edificación.
- Aplicar técnicas de organización y supervisión en la ejecución de cubiertas planas.
- Interpretar las condiciones de ejecución de los faldones, tableros y coberturas en cubiertas inclinadas.
- Aplicar técnicas de organización y supervisión en la ejecución de cubiertas inclinadas.
- Interpretar las condiciones de ejecución de las hojas exteriores de las fachadas con soluciones de fábrica
- cerámica, hormigón, vidrio
- , cara vista o para revestir, relacionando los distintos materiales con su función y ubicación dentro del sistema.
- Interpretar las condiciones de ejecución de las hojas exteriores de las fachadas con soluciones industrializadas
- fachadas ventiladas, muros cortina, fachadas panel, fachadas de prefabricados pesados
- , relacionando los distintos materiales con su función y ubicación dentro del sistema.
- Aplicar técnicas de organización y supervisión en la ejecución de fachadas.

A QUIÉN VA DIRIGIDO



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 de la envolvente de la edificación.

PARA QUÉ TE PREPARA

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Módulo Formativo MF2147_3 Obras de acondicionamiento del terreno, cimentación y estructura 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.

MATERIALES DIDÁCTICOS

- Manual teórico: MF2148_3 Obras de la envolvente en edificación
- Paquete SCORM: MF2148_3 Obras de la envolvente en edificación



* 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

MF2148_3 Obras de la envolvente de la edificación

[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

MF2148_3 Obras de la envolvente de la edificación

Ver curso en la web

Solicita información gratis

ALIANZAS Y ACREDITACIONES



Programa Formativo

MÓDULO 1. Obras de la Envolvente en Edificación

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONTROL DE CUBIERTAS PLANAS EN EDIFICACIÓN.

1. Acciones naturales y no naturales sobre la edificación:
 1. - Condiciones genéricas de cerramientos.
 2. - Requisitos generales de cubiertas: control ambiental, seguridad, funcionalidad y mantenimiento.
2. Cubiertas planas:
 1. - Componentes.
 2. - Tipos según relación con el soporte.
 3. - Uso.
 4. - Protección.
 5. - Funcionamiento higrotérmico y clima.
 6. - Comparación con las tipologías de cubiertas inclinadas y cubiertas planas ventiladas.
3. Tipos, funciones y materiales de las capas auxiliares:
 1. - Separadoras.
 2. - Antiadherentes.
 3. - Antipunzonantes.
 4. - Drenantes.
 5. - Filtrantes.
 6. - Retenedoras de agua.
4. Tipos, funciones y materiales de las capas complementarias del sistema de impermeabilización:
 1. - Capa de protección.
 2. - Barrera contra el paso de vapor.
 3. - Aislamientos.
5. Elementos complementarios y asociados a las cubiertas planas:
 1. - Protecciones colectivas.
 2. - Instalaciones.
 3. - Evacuación de agua.
 4. - Vanos.
6. Soluciones integradas de cubierta plana:
 1. - Láminas autoprotegidas.
 2. - Láminas.
 3. - Losas filtrantes con aislamiento incorporado.
7. Estructura del sistema de cubierta plana: ordenación de componentes y capas; croquis básicos.
8. Sistemas de Impermeabilización Líquida.
9. Organización del tajo en cubiertas planas:
 1. - Relaciones con otros elementos y tajos de obra.

2. - Fases de desarrollo.
 3. - Acondicionamiento de tajos.
 4. - Condiciones de acopios.
10. Procedimientos de ejecución de cubiertas planas:
1. - Comprobación del soporte.
 2. - Replanteo.
 3. - Ejecución de formación de pendientes.
 4. - Instalación de barrera de vapor.
 5. - Aislamiento.
 6. - Capas auxiliares.
 7. - Colocación de la membrana. Cálculo de solapes.
 8. - Ejecución de la capa de protección.
 9. - Instalación de elementos complementarios.
11. Pruebas de estanqueidad de membranas y cubiertas planas: función, procedimiento, pruebas parciales.
12. Equipos para la ejecución de cubiertas planas: tipos y funciones.
13. Las unidades de obra de cubiertas planas:
1. - Descripción.
 2. - Medición.
 3. - Valoración.
14. Prevención de riesgos en la ejecución de cubiertas planas:
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.
15. Factores de innovación tecnológica y organizativa en los trabajos y sistemas de cubiertas planas.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONTROL DE CUBIERTAS INCLINADAS.

1. Capas de las cubiertas inclinadas:
 1. - Tipos (estructura resistente, subestructura de apoyo, tablero, aislamiento, elementos de cobertura).
 2. - Soluciones integradas.
 3. - Funciones.
2. Soluciones de formación de pendientes en cubiertas inclinadas:
 1. - Forjado inclinado.
 2. - Estructura ligera.
 3. - Estructura pesada.
 4. - Tabiques.
 5. - Ventajas e inconvenientes.
 6. - Comparación con cubiertas planas.
3. Tabiques palomeros: materiales, aparejo, pendientes, enjarjes.
4. Tableros cerámicos, de hormigón y madera: materiales, colocación, capa de compresión.
5. Elementos complementarios y asociados a las cubiertas inclinadas:

1. - Protecciones colectivas.
2. - Instalaciones.
3. - Evacuación de agua.
4. - Vanos.
6. Aislamiento en cubiertas inclinadas:
 1. - Materiales.
 2. - Formatos.
 3. - Fijaciones.
 4. - Condiciones de los aislamientos proyectados.
7. Tableros y coberturas con chapa conformada, paneles y placas: o Materiales.
 1. - Formatos.
 2. - Revestimientos.
 3. - Fijaciones.
 4. - Tipos de soluciones.
 5. - Panel sándwich «in situ».
8. Soporte de la cobertura (no resistente): enrastrelados, aislamiento conformado, placa bituminosa.
9. Tejas:
 1. - Materiales.
 2. - Formatos y piezas especiales.
 3. - Campos de aplicación.
10. Sistemas de cubierta con tejas:
 1. - Tipos de soluciones.
 2. - Pendiente de faldones.
 3. - Tipos y promedios de fijaciones.
 4. - Solapes entre piezas.
11. Pizarra: formatos; campos de aplicación.
12. Sistemas de cubierta con pizarra:
 1. - Tipos de soluciones.
 2. - Pendiente de faldones.
 3. - Tipos y promedios de fijaciones.
 4. - Solapes entre piezas.
13. Soluciones de puntos singulares (aleros, limas, canalones, encuentros con paramentos verticales, cambios de pendiente en los faldones, huecos, elementos pasantes, instalaciones): parámetros característicos, croquis. Productos de impermeabilización para puntos singulares
14. Organización del tajo en cubiertas inclinadas:
 1. - Relaciones con otros elementos y tajos de obra.
 2. - Fases de desarrollo.
 3. - Acondicionamiento de tajos.
 4. - Condiciones de acopios.
15. Procedimientos de ejecución de cubiertas inclinadas:
 1. - Comprobación del soporte o estructura resistente.
 2. - Replanteo.
 3. - Montaje de estructura metálica ligera.
 4. - Levantamiento de tabiques palomeros.
 5. - Ejecución de tableros.

6. - Colocación de aislamiento.
7. - Colocación de cobertura.
8. - Tratamiento de puntos singulares.
9. - Instalación de elementos complementarios.
10. - Montaje de canalones vistos.
16. Pruebas de estanqueidad de cubiertas inclinadas: función, procedimiento.
17. Equipos para la ejecución de cubiertas inclinadas: tipos y funciones.
18. Las unidades de obra de cubiertas inclinadas:
 1. - Descripción.
 2. - Medición.
 3. - Valoración.
19. Prevención de riesgos en la ejecución de cubiertas inclinadas:
 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.
20. Factores de innovación tecnológica y organizativa en los trabajos y sistemas de cubiertas inclinadas

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONTROL DE FACHADAS DE FÁBRICA.

1. Capas de las fachadas de fábrica:
 1. - Hoja exterior o principal.
 2. - Cámara de aire.
 3. - Aislamiento.
 4. - Membrana impermeable.
 5. - Barrera de vapor.
 6. - Hoja interior o secundaria.
 7. - Orden de capas.
 8. - Interpretación de planos y realización de croquis.
2. Soluciones constructivas de paramentos de fábrica:
 1. - Tipología y diseño.
 2. - Aparejos. o Armado.
3. Puntos singulares: arranques:
 1. - Encuentros con elementos estructurales.
 2. - Antepechos y remates superiores.
 3. - Anclajes.
 4. - Aleros y cornisas.
 5. - Juntas de dilatación.
 6. - Encuentros.
4. Tipos, funciones y materiales de las capas complementarias del sistema de fachada:
 1. - Revestimiento exterior.
 2. - Revestimiento interior.
 3. - Barrera contra el paso de vapor.
 4. - Aislamientos.
5. Elementos complementarios y asociados a las fachadas -carpinterías; instalaciones u

- otros:- condiciones de instalación.
6. Características de los materiales:
 1. - Morteros de agarre y enfoscado.
 2. - Piezas -cerámicas, de hormigón, piedra y vidrio-.
 3. - Materiales y formatos.
 4. - Sellos de calidad y marcas homologadas.
 7. Otros elementos:
 1. - Hormigón de relleno y armaduras para fábricas de bloque.
 2. - Armaduras de tendel.
 3. - Llaves y piezas de unión.
 4. - Barreras antihumedad.
 8. Organización y acondicionamiento de tajos de fachadas de fábrica:
 1. - Relaciones con otros elementos y tajos de obra.
 2. - Fases de desarrollo.
 3. - Acondicionamiento de tajos.
 4. - Condiciones de acopios.
 9. Procedimientos de ejecución de fachadas de fábrica:
 1. - Comprobación de la estructura soporte.
 2. - Replanteo.
 3. - Ejecución de hoja exterior.
 4. - Ejecución de revestimientos exteriores e interiores de la hoja principal.
 5. - Instalación de barrera de vapor.
 6. - Aislamiento.
 7. - Capas complementarias.
 8. - Instalación de elementos complementarios.
 9. - Ejecución de hoja interior en soluciones integrales de fachada.
 10. Condiciones de acabado: controles y ensayos a realizar. Plan de calidad y medidas protectoras de impacto medioambiental.
 11. Limpieza y protección de fachadas de fábrica.
 12. Equipos para la ejecución de fachadas de fábrica: tipos y funciones.
 13. Las unidades de obra de fachadas de fábrica:
 1. - Descripción.
 2. - Medición.
 3. - Valoración.
 14. Prevención de riesgos en ejecución de fachadas de fábrica:
 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.
 15. Factores de innovación tecnológica y organizativa en los trabajos y sistemas de fachadas de fábrica.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONTROL DE FACHADAS CON SOLUCIONES INDUSTRIALIZADAS.

1. Capas de los sistemas industrializados de fachada:
 1. - Hoja exterior o principal.

2. - Subsistema de anclaje cámara de aire.
 3. - Aislamiento.
 4. - Membrana impermeable.
 5. - Barrera de vapor.
 6. - Hoja interior o secundaria.
 7. - Orden de capas.
 8. - Interpretación de planos y realización de croquis.
2. Soluciones constructivas de fachadas industrializadas:
 1. - Tipología y diseño.
 2. - Fachadas ventiladas y transventiladas.
 3. - Muros cortina.
 4. - Fachadas panel.
 5. - Fachadas de prefabricados pesados.
 3. Puntos singulares:
 1. - Arranques.
 2. - Encuentros.
 3. - Antepechos y remates superiores.
 4. - Anclajes.
 5. - Aleros y cornisas.
 6. - Juntas de dilatación.
 7. - Encuentros.
 4. Tipos, funciones y materiales de las capas complementarias del sistema de fachada: barrera contra el paso de vapor, aislamientos.
 5. Elementos complementarios y asociados a las fachadas -carpinterías; instalaciones u otros-: condiciones de instalación.
 6. Características de los materiales:
 1. - Paneles simples y composites.
 2. - Sellos de calidad y marcas homologadas.
 3. - Perfiles y anclajes puntuales.
 4. - Elementos de unión/enganche.
 7. Uniones de paneles a subsistema de anclaje o directamente a soporte:
 1. - Tipos.
 2. - Campo de aplicación.
 3. - Procedimientos.
 4. - Cualificación de soldadores.
 5. - Controles de ejecución.
 8. Organización y acondicionamiento de tajos de fachadas industrializadas:
 1. - Relaciones con otros elementos y tajos de obra.
 2. - Fases de desarrollo.
 3. - Acondicionamiento de tajos.
 4. - Condiciones de acopios.
 9. Procedimientos de ejecución de fachadas industrializadas:
 1. - Comprobación de la estructura soporte.
 2. - Comprobación de aspecto de paneles.
 3. - Replanteo.
 4. - Montaje de subsistema de anclaje.
 5. - Montaje de paneles de la hoja exterior.

6. - Instalación de barrera de vapor.
7. - Aislamiento.
8. - Capas complementarias.
9. - Instalación de elementos complementarios.
10. - Montaje de la hoja interior.
10. Condiciones de acabado: controles y ensayos a realizar. Plan de calidad y medidas protectoras de impacto medioambiental
11. Limpieza y protección de fachadas industrializadas.
12. Equipos para la ejecución de fachadas industrializadas: tipos y funciones.
13. Las unidades de obra de fachadas industrializadas:
 1. - Descripción.
 2. - Medición.
 3. - Valoración.
14. Prevención de riesgos en ejecución de fachadas de fábrica:
 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.
15. Factores de innovación tecnológica y organizativa en los trabajos y sistemas industrializados de fachada.



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF2148_3 Obras de la envolvente de la edificación

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!