



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF1377_2 Montaje de Fachadas Transventiladas





Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | Somos
Euroinnova

2 | Rankings

3 | Alianzas y
acreditaciones

4 | By EDUCA
EDTECH
Group

5 | Metodología
LXP

6 | Razones por
las que
elegir
Euroinnova

7 | Financiación
y Becas

8 | Métodos de
pago

9 | Programa
Formativo

10 | Temario

11 | Contacto

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

SOMOS EUROINNOVA

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 institución educativa 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.

Más de

19

años de
experiencia

Más de

300k

estudiantes
formados

Hasta un

98%

tasa
empleabilidad

Hasta un

100%

de financiación

Hasta un

50%

de los estudiantes
repite

Hasta un

25%

de estudiantes
internacionales

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Desde donde quieras y como quieras,
Elige Euroinnova



QS, sello de excelencia académica
Euroinnova: 5 estrellas en educación online

RANKINGS DE EUROINNOVA

Euroinnova International Online Education ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional, gracias por su apuesta de **democratizar la educación** y apostar por la innovación educativa para **lograr la excelencia**.

Para la elaboración de estos rankings, se emplean **indicadores** como la reputación online y offline, la calidad de la institución, la responsabilidad social, la innovación educativa o el perfil de los profesionales.



[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

ALIANZAS Y ACREDITACIONES



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

BY EDUCA EDTECH

Euroinnova es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas **instituciones educativas de formación online**. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación



ONLINE EDUCATION



Ver en la web

METODOLOGÍA LXP

La metodología **EDUCA LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar donde, cuando y como quiera.



2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.



Programas
PROPIOS
UNIVERSITARIOS
OFICIALES

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EUROINNOVA

1. Nuestra Experiencia

- ✓ Más de **18 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.

2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por más **400 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

Pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva



EQUIPO DOCENTE

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 en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

4. Calidad AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración N°99000000169 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. 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**.

FINANCIACIÓN Y BECAS

Financia tu cursos o máster y disfruta de las becas disponibles. ¡Contacta con nuestro equipo experto para saber cuál se adapta más a tu perfil!

25% Beca
ALUMNI

20% Beca
DESEMPLEO

15% Beca
EMPRENDE

15% Beca
RECOMIENDA

15% Beca
GRUPO

20% Beca
FAMILIA
NUMEROSA

20% Beca
DIVERSIDAD
FUNCIONAL

20% Beca
PARA PROFESIONALES,
SANITARIOS,
COLEGIADOS/AS



[Solicitar información](#)

MÉTODOS DE PAGO

Con la Garantía de:



Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin interéres de forma segura.



Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:



y muchos mas...



[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF1377_2 Montaje de Fachadas Transventiladas



DURACIÓN
230 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

TITULACIÓN de haber superado la FORMACIÓN NO FORMAL que le Acredita las Unidades de Competencia recogidas en el Módulo Formativo MF1377_2 Montaje de Fachadas Transventiladas regulada en el Real Decreto 713/2011, de 20 de Mayo por el que establece el correspondiente Certificado de Profesionalidad Colocación de Piedra Natural. 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.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con Número de Documento XXXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de EUROINNOVA en la convocatoria de XXX

Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXXXXX-XXXXXX

Con un nivel de aprovechamiento ALTO

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a (día) de (mes) del (año)La Dirección General
NOMBRE DEL DIRECTOR ACADÉMICO

Sello

Firma del Alumno/a
NOMBRE DEL ALUMNO

La presente Titulación es parte del Plan de Formación de la Universidad de Granada, en el marco del convenio de colaboración con el Instituto Tecnológico de Granada, en el ámbito de la formación de los recursos humanos de la industria y el comercio. La presente Titulación es parte del Plan de Formación de la Universidad de Granada, en el marco del convenio de colaboración con el Instituto Tecnológico de Granada, en el ámbito de la formación de los recursos humanos de la industria y el comercio. La presente Titulación es parte del Plan de Formación de la Universidad de Granada, en el marco del convenio de colaboración con el Instituto Tecnológico de Granada, en el ámbito de la formación de los recursos humanos de la industria y el comercio.

Descripción

En el ámbito del mundo de las industrias extractivas es necesario conocer los diferentes campos en la colocación de la piedra natural. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para el montaje de fachadas transventiladas.

Objetivos

- Determinar el alcance de los trabajos para proceder a su ejecución en el plazo previsto y con la calidad requerida, interpretando proyectos, planos de despiece/modulación y de montaje, planes de obra y otra documentación técnica generada en obra, o recabando la información de superior o responsable, identificando los elementos del sistema de fachada transventilada –soporte
- anclaje
- revestimiento– y especificaciones de puesta en obra, y comprobando las características del soporte.
- Operar correctamente con los equipos de trabajo necesarios –máquinas, herramientas, útiles, equipos de protección individual y colectiva y medios auxiliares– para lograr el rendimiento y calidad requeridos, observando las medidas de seguridad establecidas y realizando las operaciones de fin de jornada.
- Acondicionar los tajos en el montaje de fachadas transventiladas, para mejorar rendimientos y evitar riesgos, señalando zonas de acopio y optimizando recorridos.
- Replantear referencias para el posterior posicionamiento de los elementos del subsistema de anclaje –elementos de fijación, anclajes puntuales y/o subestructura portante del revestimiento– y los elementos singulares de la fachada –huecos de ventana, molduras, antepechos, aleros y otros–, partiendo de las referencias previas fijadas por el técnico

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

competente y ajustándose a la documentación gráfica e indicaciones de los facultativos.

A quién va dirigido

Este curso está dirigido a los profesionales del mundo de las industrias extractivas, concretamente en la colocación de la piedra natural dentro del área profesional piedra natural, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados con el montaje de fachadas transventiladas.

Para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Módulo Formativo MF1377_2 Montaje de Fachadas Transventiladas 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 profesional como autónomo o como trabajador por cuenta ajena en empresas generalmente privadas, de tamaño pequeño, mediano o grande de piedra natural o de construcción. Desarrolla funciones de carácter técnico, cumpliendo órdenes y alcanzando objetivos marcados por técnicos de un nivel superior, de los que recibe instrucciones y a los cuales informa.

TEMARIO

MÓDULO 1. MONTAJE DE FACHADAS TRANSVENTILADAS

UNIDAD FORMATIVA 1. PREPARACIÓN DE LOS TRABAJOS Y REPLANTEO DE FACHADAS TRANSVENTILADAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SISTEMAS CONSTRUCTIVOS PARA CERRAMIENTOS.

1. Nociones básicas de construcción:
2. Soportes:

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FACHADAS TRANSVENTILADAS, COMPONENTES, CARACTERÍSTICAS.

1. Sistema constructivo de fachadas transventiladas: características, propiedades.
2. Revestimiento: Principales tipos y materiales. Características:
3. Sistemas de anclajes. Clasificación. Características:
4. Elementos del sistema: fijaciones, ménsulas, subestructura portante, uniones/enganches, piezas especiales.
5. Tipos de anclajes: materiales, características e incompatibilidades.
6. Productos de fijación y unión. Tipos, características, incompatibilidades.
7. Juntas. Tipos, características. Funcionalidad y comportamiento.
8. Solicitaciones y acciones que afectan al sistema de fachadas transventiladas.
9. Principales defectos y patologías del sistema soporte-anclajes-revestimiento. Causas. Efectos.
10. Factores de innovación tecnológica y organizativa en los trabajos de fachadas: materiales, sistemas, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INTERPRETACIÓN DE DOCUMENTACIÓN TÉCNICA APLICADA A FACHADAS VENTILADAS.

1. Documentación: Proyecto: memoria, pliegos de condiciones, planos y mediciones. Plan de obra. Plan de calidad. Plan de seguridad.
2. Croquis, esquemas, dibujos y planos.
3. Tipos de planos: planos de situación, planos generales, planos de detalle. Plantas, alzados, secciones, perspectivas.
4. Escalas. Simbología y codificación. Rotulación. Acotación. Orientación.
5. Hojas de despiece.
6. Información complementaria. Instrucciones técnicas de los fabricantes de anclajes.
7. Identificación de:
8. Identificación de omisiones, indefiniciones, errores, etc.
9. Propuesta de soluciones.
10. Realización de croquis.
11. Realización de plantillas
12. Manejo de útiles de dibujo.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PREPARACIÓN DE LOS TRABAJOS: EQUIPOS Y TAJO, MEDIDAS DE SEGURIDAD.

1. Equipos, herramientas y útiles para montaje de fachadas transventiladas:
2. Instalaciones y zonas de trabajo. Utilización de espacios comunes.
3. Medios auxiliares e instalaciones provisionales. Utilización.
4. Limpieza de equipos e instalaciones.
5. Operaciones de fin de jornada.
6. Riesgos laborales y ambientales. Medidas de prevención.
7. Medios de protección individual y colectiva: selección, preparación, utilización, mantenimiento y almacenamiento.
8. Residuos: Selección, recogida y retirada.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. REPLANTEO DE FACHADAS TRANSVENTILADAS.

1. Instrumentos y útiles. Selección. Manejo.
2. Interpretación del plano: geometría y tolerancias.
3. Fijación de las referencias de partida.
4. Fijación de las líneas de referencia:
5. Colocación de maestras y miras.
6. Fijación de huecos y otros puntos singulares.
7. Comprobaciones periódicas. Desviaciones. Tolerancia. Ajustes y compensación de errores.

UNIDAD FORMATIVA 2. MONTAJE DE ANCLAJES Y SUBESTRUCTURA PORTANTE PARA FACHADAS TRANSVENTILADAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FIJACIÓN DEL SUBSISTEMA DE ANCLAJE AL SOPORTE.

1. Instalación de los elementos de fijación al soporte: sistemas puntuales y con perfilaría.
2. Proceso operativo:
3. Equipos, herramientas y materiales. Utilización.
4. Normas de seguridad. Comprobaciones. Utilización de equipos de protección individual y colectiva.
5. Criterios de calidad. Problemas y defectos de instalación: causas y efectos.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MONTAJE DE LA SUBESTRUCTURA PORTANTE.

1. Proceso operativo:

UNIDAD DIDÁCTICA 3. UTILIZACIÓN DE LOS EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y MATERIALES.

1. Equipos, herramientas y materiales. Utilización.
2. Normas de seguridad. Comprobaciones. Utilización de equipos de protección individual y colectiva.
3. Criterios de calidad. Problemas y defectos de instalación: causas y efectos.

UNIDAD FORMATIVA 3. MONTAJE DE REVESTIMIENTOS PARA FACHADAS TRANSVENTILADAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. COLOCACIÓN DE AISLAMIENTOS EN PANELES

1. Tipos de paneles de aislamiento.
2. Colocación de aislamientos en paneles. Proceso operativo:
3. Equipos, herramientas y materiales. Utilización.

4. Normas de seguridad. Utilización de equipos de protección individual y colectiva.
5. Calidad Comprobaciones, problemas y defectos de colocación: causas y efectos.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONFORMADO EN OBRA DE LAS PIEZAS DE REVESTIMIENTO.

1. Operaciones de conformado in situ. Tipos.
2. Mediciones.
3. Utilización de plantillas.
4. Ajuste de piezas. Corte manual y mecánico.
5. Mecanizados: Taladrado, ranurado, biselado, y otros
6. Tratamiento superficial: pulido, abujardado, arenado y otros.
7. Equipos y herramientas. Utilización.
8. Productos químicos de tratamiento superficial. Normas de seguridad. Retirada de residuos.
9. Colocación de elementos de preinstalación. Fijación: mecánica y química.
10. Normas de seguridad. Utilización de equipos de protección individual y colectiva.
11. Normas de protección ambiental. Recogida y retirada de residuos.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. UNIÓN/ENGANCHE DEL SUBSISTEMA DE ANCLAJE AL REVESTIMIENTO.

1. Piezas de revestimiento:
2. Unión del revestimiento. Proceso operativo:
3. Equipos, herramientas y materiales. Utilización.
4. Morteros y adhesivos: tipos, preparación y fraguado. Especificaciones técnicas.
5. Elementos auxiliares: utilización para la elevación y manipulación de las piezas de revestimiento.
6. Normas de seguridad.
7. Comprobaciones periódicas del replanteo. Desviaciones. Rango superficial de aspecto. Tolerancias. Ajustes y compensación de errores.
8. Criterios de calidad. Comprobaciones. Problemas y defectos de colocación: causas y efectos.
9. Juntas de unión.

UNIDAD FORMATIVA 4. TRABAJOS SINGULARES Y DE REMATE DE FACHADAS TRANSVENTILADAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TRABAJOS COMPLEMENTARIOS DE COLOCACIÓN DE ELEMENTOS SINGULARES, REMATES Y ACABADO FINAL.

1. Elementos singulares. Tipos. Características.
2. Colocación: proceso operativo:
3. Elementos complementarios y de remate: Tipos. Características. Colocación: proceso operativo.
4. Remates contra otros sistemas constructivos.
5. Colocación de rejillas de ventilación.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. OPERACIONES DE REMATE Y ACABADO FINAL DE FACHADAS TRANSVENTILADAS.

1. Sellado y tratamiento de juntas:
2. Remates:
3. Sistemas de limpieza:
4. Equipos, herramientas, materiales y productos. Manipulación y almacenamiento.
5. Normas de seguridad.

6. Acabado final. Comprobaciones finales.
7. Residuos: recogida, retirada.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SUSTITUCIÓN DE ELEMENTOS DE FACHADAS TRANSVENTILADAS.

1. Piezas a sustituir. Patologías: criterios de no aceptación.
2. Medios auxiliares de manipulación, elevación y transporte.
3. Proceso de desmontaje: procedimiento, equipos y herramientas, normas de seguridad. Retirada de las piezas.
4. Definición de piezas de reemplazo. Órdenes de elaboración.
5. Selección, acopio y almacenamiento de las piezas nuevas.
6. Proceso de montaje de nuevas piezas: procedimiento de colocación, equipos y herramientas, normas de seguridad.
7. Comprobaciones parciales y finales.

¿Te ha parecido interesante esta información?

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

¡Matricularme ya!

¡Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH,
C.P. 18.200, Maracena (Granada)

 900 831 200

 formacion@euroinnova.com

 www.euroinnova.edu.es

Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By
EDUCA EDTECH
Group