

# MF0886\_2 Instalación de Estructuras de Madera





Elige aprender en la escuela **líder en formación online** 

# ÍNDICE

Somos **Euroinnova** 

2 Rankings 3 Alianzas y acreditaciones

By EDUCA EDTECH Group

Metodología LXP

Razones por las que elegir Euroinnova

Financiación y **Becas** 

Métodos de pago

Programa Formativo

1 Contacto



### **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 estudiandes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminetemente 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





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.















### **ALIANZAS Y ACREDITACIONES**



































































### 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**

































### **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



### 4. Calidad AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración Nº99000000169 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...







### MF0886\_2 Instalación de Estructuras de Madera



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 MF0886\_2 Instalación de estructuras de madera, regulado en el Real Decreto 1378/2008, de 1 de agosto, por el que establece el correspondiente Certificado de Profesionalidad Instalación de elementos de carpintería. 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.





### Descripción

En el ámbito de la madera, mueble y corcho, es necesario conocer la instalación de elementos de carpintería. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para la instalación de estructuras de madera.

### **Objetivos**

- Definir lo medios necesarios, atendiendo a criterios de capacidad, seguridad y acceso, para el transporte a obra de los productos de instalación, según tipo de material y características físicas de los elementos.
- Realizar las comprobaciones necesarias para el replanteo de la instalación en función de las características reales del lugar de trabajo, proponiendo las modificaciones necesarias y observando que se cumplen las normativas de seguridad e higiene en el ámbito laboral.
- Realizar los trabajos necesarios con precisión para colocar y fijar la estructura de carpintería en el lugar de instalación, según prescripciones técnicas, atendiendo a las necesidades de resistencia y calidad, cumpliendo las normas de seguridad y salud laboral.
- Realizar la preparación de los elementos que se utilizarán en la aplicación de los tratamientos para la protección, retoque y restauración de los daños ocasionados en el transporte e instalación, observando la normativa de seguridad y salud laboral.

### A quién va dirigido

Este curso está dirigido a los profesionales del mundo de la madera, mueble y corcho y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados con la instalación de revestimientos de madera y similares.

### Para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Módulo Formativo MF0886\_2 Instalación de Estructuras de Madera 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).



#### **EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION**

### Salidas laborales

Desarrolla su actividad profesional en las áreas de instalación de grandes, medianas y pequeñas empresas, por cuenta ajena o de forma autónoma, dedicadas tanto a la fabricación como a la comercialización e instalación de elementos de carpintería.



### **TEMARIO**

### MÓDULO 1. INSTALACIONES DE ESTRUCTURAS DE MADERA

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. MATERIALES PARA INSTALACIONES DE ESTRUCTURAS DE MADERA.

- Madera aserrada, madera laminada, tableros y productos estructurales compuestos de madera para la construcción de estructuras de madera: Nomenclatura, tipos, características, materiales y usos.. Dimensiones. Acabados. Control de calidad. Normas. Clases resistentes. Normas. Recepción en obra: comprobaciones.
- 2. Herrajes y sistemas de unión, para instalación de elementos estructurales y de estructuras de madera. Tipos (clavos, tirafondos, conectores, placas clavos y pernos). Descripción. Aplicaciones. Tecnología de aplicación y ajuste.
- 3. Arriostramientos. Tipos y aplicaciones.
- 4. Barreras de vapor y de viento. Características.
- 5. Materiales de aislamiento térmico y acústico. Características. Colocación.
- 6. Otros productos utilizados en construcción en madera materiales para el aislamiento térmico y acústico. Características, tipos y usos.

# UNIDAD DIDÁCTICA 2. ACOPIO DE MATERIALES Y DESEMBALADO PARA INSTALACIONES DE ESTRUCTURAS DE MADERA.

- 1. Dimensiones críticas para la ubicación del material en destino.
- 2. Movimiento de cargas para la instalación.
- 3. Máquinas y equipos utilizados en el transporte de elementos, piezas y estructuras de madera. Tipos, usos, descripción, funcionamiento, mantenimiento y sistemas de seguridad asociadas a los mismos
- 4. Embalaje y protección de elementos para estructuras de madera en su transporte. Tipos, usos, problemas que generan.
- 5. Técnicas de comprobación de recepción de mercancía. Documentos, finalidad, control visual del embalaje y del producto.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. TÉCNICAS DE INSTALACIÓN DE ESTRUCTURAS DE MADERA.

- Interpretación de planos de soluciones constructivas para instalaciones de estructuras de madera.
- Interpretación de planos de montaje de herrajes y complementos para estructuras de madera.
- Condiciones de la instalación. Parámetros (dimensiones, nivelación y verticalidad). Estado del lugar de instalación (humedad de soleras, finalización enfoscados, etc.). Equipos de medición. Técnicas e instrumentos.
- 4. Trabajos de instalación in situ de estructuras de madera: Preparación del trabajo. Replanteo en obra. Técnicas e instrumentos.
- 5. Instalación de estructuras de madera y sus componentes. Sistemas de montaje y ajuste. Control de calidad.
- 6. Estructuras de carpintería de armar tradicional. Tipologías: pilares, muros, forjados y cubiertas. Piezas integrantes.
- 7. Ensambles de carpintería de armar. Tipos y aplicaciones.



#### **EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION**

- 8. Mecanizado, colocación y fijación de elementos de estructuras de madera. Tipología. Ajustes. Finalidad. Técnicas. Maquinaria utilizada (Tipos, descripción, funcionamiento y mantenimiento).
- 9. Mecanizado en obra de elementos de estructuras de madera (aserrado, seccionado, cepillado, etc.) Maquinaria utilizada (Tipos, descripción, funcionamiento y mantenimiento), manejo y ajuste de parámetros.
- 10. Grapado, clavado y atornillado: Descripción. usos y tecnología de aplicación. Maquinaria utilizada (Tipos, descripción, funcionamiento y mantenimiento).
- 11. Encolado en instalación: Adhesivos, colas y siliconas utilizadas en el montaje: Finalidad. Tipos. Usos y parámetros de aplicación. Tecnología de aplicación: tipos, descripción y mantenimiento.
- 12. Instalaciones eléctricas, fontanería, gas, ventilación. Conocimientos básicos. Seguridad.
- 13. Seguridad e higiene en el trabajo en los procesos de instalación de estructuras de madera y en la maquinaria y equipos utilizados

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. ACABADOS DE SUPERFICIES DE ESTRUCTURAS DE MADERA.

- 1. Acabado de la madera. Finalidad. Características naturales de la madera a tener en cuenta.
- 2. Protección de la madera. Finalidad. Durabilidad natural. Impregnabilidad.
- 3. Agentes degradadores de la madera.
- 4. Tipos de protección. Clases de riesgo.
- 5. Productos protectores y de acabado para estructuras de madera: Tipos. Características. Propiedades. Manipulación. Limpieza. Reciclado.
- 6. Operaciones de protección y acabado de estructuras de madera (aplicación de productos, masillado, sellados, etc). Descripción. Parámetros de control.
- 7. Métodos de tratamientos preventivos para estructuras de madera. Sistemas de tratamiento. Parámetros de tratamiento. Penetración y retención. Fijación de los productos protectores.
- 8. Espacios, medios y productos necesarios en función del tratamiento a aplicar.
- 9. Detalles constructivos que mejoran la protección de la madera.
- 10. Máquinas y herramientas en la protección y/o acabado de estructuras de madera. Funcionamiento. Manejo. Ajuste. Limpieza.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. NORMATIVA APLICABLE A LA INSTALACIÓN DE ESTRUCTURAS DE MADERA.

- 1. Normativa de producto-proceso y dimensiones normalizadas en la instalación de estructuras de madera.
- 2. Normas de seguridad y salud laboral aplicadas a la instalación de estructuras de madera: tipos de riesgos inherentes al trabajo de instalación de estructuras de madera, métodos de protección y prevención, útiles personales de protección, primeros auxilios.
- 3. Normativa medioambiental aplicable a la instalación de estructuras de madera.



### ¿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!

### ¡Encuéntranos aquí!

Edificio Educa Edtech

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



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!















