

MF1914_2 Premontaje de Paneles no Modulares de Encofrado





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 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...







MF1914_2 Premontaje de Paneles no Modulares de Encofrado



DURACIÓN 80 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 MF1914_2 Premontaje de paneles no modulares de encofrado, regulado en el Real Decreto RD 615/2013, de 2 de agosto, por el que se establece el Certificado de Profesionalidad EOCE0211 Encofrados. 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 Edificación y Obra Civil, es necesario conocer los diferentes campos de Encofrados, dentro del área profesional Estructuras. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para premontar paneles no modulares de encofrado.

Objetivos

- Identificar las distintas soluciones de paneles no modulares de encofrado, definiendo los materiales, componentes y estructura con los que se configura.
- Identificar las referencias necesarias para configurar las plantillas de premontaje y proceder al premontaje de paneles no modulares de encofrado, extrayendo la información necesaria sobre la configuración de las soluciones a partir de la documentación técnica de referencia.
- Describir los trabajos que integran el premontaje de paneles no modulares de encofrado, precisando métodos y secuencia de trabajo.
- Aplicar técnicas de construcción de plantillas y premontaje de paneles no modulares de encofrado, interpretando la documentación técnica necesaria, identificando los materiales y entramados a montar, seleccionando los equipos que mejor se adapten a cada actividad y cumpliendo las medidas específicas de prevención de riesgos laborales.



A quién va dirigido

Este curso está dirigido a los profesionales del mundo de la Edificación y Obra Civil, concretamente en encofrados, dentro del área profesional estructuras, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos necesarios para premontar paneles no modulares de encofrado

Para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Módulo Formativo MF1914_2 Premontaje de paneles no modulares de encofrado, 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 659/2023, de 18 de julio, que desarrolla la ordenación del Sistema de Formación Profesional y establece un procedimiento permanente para la acreditación de competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral o formación no formal).

Salidas laborales

Desarrolla su actividad en el área de producción, como trabajador autónomo o asalariado, en pequeñas, medianas y grandes empresas privadas, bajo la dirección y supervisión de un encargado, y en su caso organizando el trabajo de su equipo de operarios. Colabora en la prevención de riesgos de su ámbito de responsabilidad, pudiendo desempeñar la función básica de prevención de riesgos laborales.



TEMARIO

MÓDULO 1. PREMONTAJE DE PANELES NO MODULARES DE ENCOFRADO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. IDENTIFICACIÓN DE SOLUCIONES Y REALIZACIÓN DE PLANTILLAS PARA PREMONTAJE DE PANELES NO MODULARES DE ENCOFRADO

- 1. Soluciones de paneles no modulares de encofrado
 - 1. Componentes (forro, entramado portante, camones, conexiones)
 - 2. Funciones
 - 3. Elementos constructivos a ejecutar (forjados, vigas, paños verticales, curvos, secciones poligonales, huecas, tableros de puentes)
 - 4. Diferencias entre el diseño de paneles según elementos a ejecutar
- 2. Planos relacionados con paneles no modulares
 - 1. Diferencia entre croquis, esquemas, dibujos y planos
 - Tipos de planos (planos generales, planos de detalle, plantas, alzados, secciones, perspectivas)
 - 3. Lectura de planos (escalas, simbología y codificación, rotulación, acotación, orientación, información complementaria)
 - 4. Esquemas de montaje
 - 5. Planos de despiece de tableros
- 3. Documentación técnica relacionada con el premontaje de paneles no modulares de encofrado
 - 1. Procedimientos de montaje
 - 2. Instrucciones del fabricante
- 4. Replanteo
 - 1. Cálculos trigonométricos básicos
 - 2. Posición de elementos de apeo, conexiones y fijaciones
 - 3. Posición de taladros, tirantes y anclajes de trepa
 - 4. Elaboración de peines y patrones
 - 5. Referencias a marcar
- 5. Plantillas de premontaje
 - 1. Condiciones de la superficie soporte
 - 2. Topes, separadores y caballetes a disponer
 - 3. Peines y patrones
 - 4. Comprobaciones a realizar
- 6. Defectos y disfunciones de ejecución de plantillas
 - 1. Clases de defectos
 - 2. Repercusiones según su importancia y gravedad
 - 3. Causas y soluciones en función del tipo de defecto
- 7. Factores de innovación tecnología y organizativa en los trabajos de premontaje de paneles no modulares de encofrado: materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PREMONTAJE DE PANELES NO MODULARES DE ENCOFRADO, PANELES PLANOS Y ESPECIALES PARA PUNTOS SINGULARES

- 1. Tipos y materiales de los componentes de paneles no modulares
 - 1. Vigas y riostras



- 2. Cabezales y fijaciones
- 3. Otros elementos de entramados portantes (camones, tornapuntas y estabilizadores)
- 4. Elementos de acabado: berenjenos, matrices de relieve/texturización, material para negativos, productos de relleno y sellado
- 2. Otro componente de paneles no modulares. Tableros
 - 1. Tipos (composición, estructura y tratamientos superficiales)
 - 2. Dirección de veta preferente
 - 3. Campos de aplicación
- 3. Condiciones de acopio y manipulación: materiales sueltos, paneles y componentes
- 4. Paneles planos rectangulares
 - 1. Materiales
 - 2. Estructura del panel
 - 3. Diferencias entre paneles para encofrados verticales y horizontales
- 5. Paneles especiales para puntos singulares
 - 1. Tipos y funciones (esquinales, compensaciones, encuentros de paneles horizontales con pilares y muros, capiteles para pilas, postizos/suplementos)
 - 2. Componentes
 - 3. Estructura
- 6. Fases y técnicas de trabajo
 - 1. Comprobaciones de la superficie soporte
 - 2. Replanteo y ejecución de la pantalla
 - 3. Acopio de materiales
 - 4. Colocación de cabezales y del entramado portante
 - 5. Conformado y colocación del forro
 - 6. Ejecución de taladros para atirantado y para anclajes de trepa
 - 7. Acabado de panel
 - 8. Transporte y puesta en obra
 - 9. Desmontaje, evacuación de residuos y acopio de paneles
- 7. Calidad final
 - 1. Planeidad
 - 2. Ortogonalidad
 - 3. Estabilidad/Nivelación
- 8. Defectos y disfunciones de premontaje de paneles no modulares planos y especiales
 - 1. Clases de defectos
 - 2. Ortogonalidad
 - 3. Causas y soluciones en función del tipo de defecto
- 9. Equipos para premontaje de paneles no modulares planos y especiales
 - 1. Tipos y funciones (selección, comprobación y manejo)
 - 2. Aplicación de operaciones de mantenimiento de fin de jornada
- 10. Prevención de riesgos en el premontaje de paneles no modulares planos y especiales
 - 1. Riesgos laborales
 - 2. Técnicas preventivas específicas
 - 3. Equipos de protección individual y medios de protecciones colectivas y auxiliares (colocación, usos y obligaciones, mantenimiento)
 - 4. Interferencias entre actividades (actividades simultáneas o sucesivas)
 - 5. Riesgos ambientales

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PREMONTAJE DE PANELES NO MODULARES DE ENCOFRADO, SECCIONES



CURVAS, POLIGONALES, CON ALAS Y HUECAS

- 1. Paneles curvos
 - 1. Empleo de camones para obtención de la estructura
 - 2. Conformado y fijación de tableros
- 2. Paneles poligonales y para tableros de puentes
 - 1. Materiales
 - 2. Estructura del panel
 - 3. Diferencias con los paneles planos
- 3. Fases y técnicas de trabajo
 - 1. Comprobaciones de la superficie soporte
 - 2. Replanteo y ejecución de la plantilla
 - 3. Acopio de materiales
 - 4. Colocación de cabezales y del entramado portante
 - 5. Conformado y colocación de camones y del forro
 - 6. Ejecución de taladros para atirantado y para anclajes de trepa
 - 7. Acabado del panel
 - 8. Fijación entre secciones internas y externas en paneles huecos
 - 9. Transporte y puesta en obra
 - 10. Desmontaje, evacuación de residuos y acopio de paneles
- 4. Calidad final
 - 1. Planeidad o curvatura
 - 2. Ortogonalidad
 - 3. Estabilidad/Nivelación
- 5. Defectos y disfunciones de premontaje de paneles no modulares con secciones no planas
 - 1. Clases de defectos
 - 2. Repercusiones según su importancia y gravedad
 - 3. Causas y soluciones en función del tipo de defecto
- 6. Equipos para premontaje de paneles no modulares con secciones no planas
 - 1. Tipos y funciones (selección, comprobación y manejo)
 - 2. Aplicación de operaciones de mantenimiento de fin de jornada
- 7. Prevención de riesgos en el premontaje de paneles no modulares con secciones no planas
 - 1. Riesgos laborales
 - 2. Técnicas preventivas específicas
 - 3. Equipos de protección individual y medios de protecciones colectivas y auxiliares (colocación, usos y obligaciones, mantenimiento)
 - 4. Interferencias entre actividades (actividades simultáneas o sucesivas)
 - 5. Riesgos ambientales



Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Teléfonos de contacto

España	60	+34 900 831 200	Argentina	6	54-(11)52391339
Bolivia	60	+591 50154035	Estados Unidos	6	1-(2)022220068
Chile	60	56-(2)25652888	Guatemala	6	+502 22681261
Colombia	60	+57 601 50885563	Mexico	60	+52-(55)11689600
Costa Rica	60	+506 40014497	Panamá	6	+507 8355891
Ecuador	60	+593 24016142	Perú	6	+51 1 17075761
El Salvador	60	+503 21130481	República Dominicana	60	+1 8299463963

!Encuéntranos aquí!

Edificio Educa Edtech

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



www.euroinnova.com

Horario atención al cliente

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

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!







