



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



ONLINE

Titulación certificada por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF1915_2 Premontaje y Puesta en Obra de Encofrados Trepantes



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF1915_2 Premontaje y Puesta en Obra de Encofrados Trepantes

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

MF1915_2 Premontaje y Puesta en Obra de Encofrados Trepantes

Ver curso en la web

Solicita información gratis

MF1915_2 Premontaje y Puesta en Obra de Encofrados Trepantes



DURACIÓN

40 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 MF1915_2 Premontaje y puesta en obra de encofrados trepantes, 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.



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 de Encofrados, dentro del área profesional Estructuras. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para premontar y poner en obra encofrados trepantes.

OBJETIVOS

- Identificar las distintas soluciones de encofrados trepantes, definiendo los materiales, componentes y estructura con los que se configuran.
- Identificar las referencias de replanteo necesarias para proceder a la puesta en obra de encofrados trepantes, extrayendo la información necesaria sobre la configuración de las soluciones a partir de la documentación técnica de referencia.
- Describir los trabajos que integran la puesta en obra de encofrados trepantes, precisando métodos y secuencia de trabajo.
- Aplicar técnicas de instalación de los medios auxiliares y de protección colectiva habituales en los trabajos de puesta en obra de encofrados trepantes, colaborando en la instalación de los mismos y corrigiendo las deficiencias de los que se encuentre ya instalados, cumpliendo las condiciones de seguridad y salud específicas.
- Aplicar técnicas de colocación de encofrados trepantes, interpretando la documentación técnica necesaria, identificando los materiales y sistemas 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 y poner en obra encofrados trepantes.

PARA QUÉ TE PREPARA



La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Módulo Formativo MF1915_2 Premontaje y puesta en obra de encofrados trepantes, 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 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.

MATERIALES DIDÁCTICOS

- Manual teórico: MF1915_2 Premontaje y Puesta en Obra de Encofrados Trepantes
- Paquete SCORM: MF1915_2 Premontaje y Puesta en Obra de Encofrados Trepantes



* 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 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



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 Nº 9900000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.





EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF1915_2 Premontaje y Puesta en Obra de Encofrados Trepantes

[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

MF1915_2 Premontaje y Puesta en Obra de Encofrados Trepantes

Ver curso en la web

Solicita información gratis

ALIANZAS Y ACREDITACIONES



Programa Formativo

MÓDULO 1. Premontaje y Puesta en Obra de Encofrados Trepantes

UNIDAD DIDÁCTICA 1. IDENTIFICACIÓN Y PREMONTAJE DEL SISTEMA DE ENCOFRADO TREPANTE.

1. Soluciones de encofrados trepantes:
 1. - Componentes y funciones de la unidad de trepa (estructura portante, plataformas de trabajo integradas, accesos y protecciones colectivas integrados, elementos de sostenimiento del panel, elementos de anclaje, elementos de atirantado y conexiones).
 2. - Elementos constructivos a ejecutar.
 3. - Diferencias entre las soluciones de encofrado según elementos a ejecutar.
 4. - Comparación entre trepas exteriores y plataformas interiores para pilas huecas y cajas de ascensores.
 5. - Sistemas de apoyo y anclaje; sostenimiento del panel; accesos.
2. Nociones de mecánica:
 1. - Descomposición de cargas y reacciones.
 2. - Condiciones de equilibrio de estructuras.
3. Diferencias resistentes según tipo de encofrado:
 1. - Encofrados a dos caras de muros.
 2. - Encofrados a dos caras de pilas huecas o cajas de ascensor.
 3. - Encofrados de muros o pilas a una cara.
4. Documentación técnica relacionada con el montaje de encofrados trepantes:
 1. - Procedimientos de montaje.
 2. - Instrucciones del fabricante.
5. Planos relacionados con encofrados trepantes: esquemas, dibujos y planos; tipos de planos; lectura de planos; esquemas de montaje.
6. Resolución de puntos singulares: esquinas; tapes de muros; juntas de hormigonado verticales; huecos y pasos de instalaciones; cambios de espesores; voladizos, desplomes y cambios de inclinación en general.
7. Replanteo: alineación y nivel de elementos constructivos:
 1. - Comprobación de armaduras.
 2. - Posición de anclajes.
 3. - Posición de elementos de atirantado.
 4. - Niveles de hormigonado; referencias a marcar.
8. Factores de innovación tecnológica y organizativa en los trabajos de encofrados trepantes: materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación.
9. Plataformas de trabajo integradas en sistemas de encofrado trepantes:
 1. - Tipos y trabajos a desarrollar sobre las mismas.
 2. - Componentes.
 3. - Materiales.

4. - Campos de aplicación.
5. - Accesos integrados y externos.
10. Paneles premontados no modulares empleados en encofrados trepantes:
 1. - Componentes.
 2. - Estructura.
 3. - Paneles especiales para puntos singulares (esquinales, tapes, capiteles).
11. Tipos y materiales de otros componentes de encofrados trepantes:
 1. - Vigas y elementos de arriostamiento.
 2. - Protecciones colectivas y de cobertura integradas.
 3. - Carros de desencofrado y de aproximación.
 4. - Velas.
 5. - Elementos de aplomado y nivelación.
 6. - Estabilizadores.
 7. - Conexiones.
 8. - Elementos de atirantado.
 9. - Anclajes (perdidos y recuperables, elementos de espera).
 10. - Elementos de apoyo de plataformas interiores.
12. Técnicas de premontaje del sistema de encofrado trepante:
 1. - Condiciones de la superficie soporte para el premontaje.
 2. - Fases y técnicas de trabajo (premontaje de la plataforma principal.
 3. - Premontaje de vela/riostros y cabezales sobre el panel.
 4. - Premontaje de las restantes plataformas).
 5. - Premontaje de protecciones colectivas integradas.
 6. - Premontaje de carros.
13. Defectos y disfunciones de premontaje del sistema de encofrado trepante:
 1. - Clases de defectos.
 2. - Repercusiones según su importancia y gravedad.
 3. - Causas y soluciones en función del tipo de defecto.
14. Equipos para premontaje del sistema de encofrado trepante: tipos y funciones (selección, comprobación y manejo).
15. Prevención de riesgos en el premontaje del sistema de encofrado trepante:
 1. - Riesgos laborales.
 2. - Técnicas preventivas específicas.
 3. - Equipos de protección individual y medios de protección colectiva (colocación, usos y obligaciones, mantenimiento).
 4. - Medios auxiliares.
 5. - Interferencias entre actividades (actividades simultáneas o sucesivas).
16. Riesgos ambientales.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PUESTA EN OBRA DE SISTEMAS DE ENCOFRADOS TREPANTES.

1. Condiciones de acopio y manipulación:
 1. - Materiales sueltos.
 2. - Componentes; plataformas.
 3. - Unidades de trepa y paneles premontados.
2. Condiciones de la superficie soporte:
 1. - Geometría.
 2. - Estabilidad y limpieza.

3. - Ejecución de tación de arranque.
3. Primera puesta, secuencia y técnicas de trabajo:
 1. - Replanteo.
 2. - Ejecución de taladros de tirantes y anclajes.
 3. - Colocación de plataformas de trabajo.
 4. - Aplicación de desencofrantes.
 5. - Izado y colocación de paneles.
 6. - Conexión y estabilización de paneles y paños modulares.
 7. - Fijación de anclajes en espera.
 8. - Colocación de elementos de atirantado.
 9. - Ejecución de puntos singulares.
 10. - Puesta en obra de hormigón.
 11. - Desmontaje y limpieza del panel.
4. Segunda puesta, secuencia y técnicas de trabajo:
 1. - Fijación de anillos/encajes de trepa.
 2. - Izado y apoyo de la unidad de trepa.
 3. - Bloqueo del apoyo.
 4. - Fijación de tirantes contra-viento.
 5. - Izado y colocación de panel.
 6. - Conexión y estabilización del panel.
 7. - Aplicación de desencofrantes.
 8. - Colocación de anclajes en espera.
 9. - Posicionamiento, nivelación y aplomado del panel.
 10. - Conexión de paneles entre unidades de trepa adyacentes.
 11. - Colocación de elementos de atirantado.
 12. - Ejecución de puntos singulares.
 13. - Puesta en obra de hormigón.
 14. - Desmontaje y limpieza del panel.
5. Tercera y sucesivas puestas, secuencia y técnicas de trabajo:
 1. - Fijación de anillos/encajes de trepa.
 2. - Conexión a la plataforma de seguimiento (tercera puesta).
 3. - Izado y apoyo del conjunto unidad-panel.
 4. - Bloqueo del apoyo.
 5. - Fijación de tirantes contra-viento.
 6. - Colocación de protecciones colectivas en la plataforma de seguimiento (tercera puesta).
 7. - Colocación de anclajes en espera.
 8. - Aplicación de desencofrantes.
 9. - Posicionamiento de paneles y reajuste de aplomado.
 10. - Conexión de paneles entre unidades de trepa adyacentes.
 11. - Colocación de elementos de atirantado.
 12. - Ejecución de puntos singulares.
 13. - Puesta en obra de hormigón.
 14. - Desmontaje de encofrados.
 15. - Retirada y limpieza del panel.
6. Fase final: puesta a tierra de paneles y unidades de trepa; desmontaje.
7. Tratamientos de acabado:



1. - Elementos de acabado (matrices y fundas de relieve/texturización, berenjenos, tapones para taladros, otros).
2. - Defectos superficiales de hormigón armado.
3. - Material y tratamientos de repaso y relleno.
8. Calidad final: aplomado:
 1. - Planeidad.
 2. - Estabilidad.
 3. - Acabado de capas vistas.
9. Defectos y disfunciones de puesta en obra de encofrados trepantes:
 1. - Clases de defectos.
 2. - Repercusiones según su importancia y gravedad.
 3. - Causas y soluciones en función del tipo de defecto.
10. Equipos para puesta en obra de encofrados trepantes: tipos y funciones (selección, comprobación y manejo).
11. Prevención de riesgos en la puesta en obra de encofrados trepantes:
 1. - Riesgos laborales.
 2. - Técnicas preventivas específicas.
 3. - Equipos de protección individual y medios de protección colectiva (colocación, usos y obligaciones, mantenimiento).
 4. - Medios auxiliares.
 5. - Interferencias entre actividades (actividades simultáneas o sucesivas).
12. Riesgos ambientales.



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF1915_2 Premontaje y Puesta en Obra de Encofrados Trepantes

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!