



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**ONLINE**

Titulación certificada por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## **MF1916\_2 Organización de Trabajos de Puesta en Obra de Encofrados y Hormigón**



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF1916\_2 Organización de Trabajos de Puesta en Obra de  
Encofrados y Hormigón

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](http://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

MF1916\_2 Organización de Trabajos de Puesta en Obra de Encofrados y Hormigón

Ver curso en la web

Solicita información gratis

## MF1916\_2 Organización de Trabajos de Puesta en Obra de Encofrados y Hormigón



DURACIÓN

60 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 MF1916\_2 Organización de trabajos de puesta en obra de encofrados y hormigón, 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 organizar trabajos de puesta en obra de encofrados y hormigón.

## OBJETIVOS

- Identificar los componentes y estructura con los que se configuran las distintas soluciones de encofrados –verticales, horizontales y trepantes– presentes en una obra, a partir de planos y esquemas de montaje.
- Interpretar trabajos de puesta en obra de hormigón, identificando los distintos tipos y propiedades de los hormigones, interpretando la documentación de proyectos y planes de obra relacionada con los mismos, identificando las condiciones de puesta en obra.
- Interpretar trabajos de puesta en obra de encofrados, a partir de las instrucciones del fabricantes y procedimientos específicos de cada elemento constructivo, identificando las condiciones de puesta en obra y secuenciando las fases en que se desarrollan.
- Realizar la planificación a corto plazo del trabajo de su equipo y proponer alternativas de planificación razonables a las desviaciones y contingencias acaecidas en el desarrollo de un determinado proceso.
- Organizar tajos de puesta en obra de encofrados y hormigón, considerando las mejoras de rendimiento en función de la asignación de los recursos y la coordinación con los oficios relacionados.
- Aplicar las comprobaciones asociadas a la supervisión y control de calidad de los procesos de puesta en obra de encofrados y hormigón desarrollados por operarios del propio equipo, así como para la recepción de materiales.

## 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 organizar trabajos de puesta en obra de encofrados y hormigón.



## PARA QUÉ TE PREPARA

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Módulo Formativo MF1916\_2 Organización de trabajos de puesta en obra de encofrados y hormigón, 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: MF1916\_2 Organización de Trabajos de Puesta en Obra de Encofrados y Hormigón
- Paquete SCORM: MF1916\_2 Organización de Trabajos de Puesta en Obra de Encofrados y Hormigón



\* 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

MF1916\_2 Organización de Trabajos de Puesta en Obra de Encofrados y Hormigón

[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

MF1916\_2 Organización de Trabajos de Puesta en Obra de Encofrados y Hormigón

Ver curso en la web

Solicita información gratis

## ALIANZAS Y ACREDITACIONES



## Programa Formativo

# MÓDULO 1. ORGANIZACIÓN DE TRABAJOS DE PUESTA EN OBRA DE ENCOFRADOS Y HORMIGÓN

## UNIDAD DIDÁCTICA 1. TRABAJOS DE PUESTA EN OBRA DE ENCOFRADOS Y HORMIGÓN: MATERIALES, SOLUCIONES Y CONDICIONES DE EJECUCIÓN.

1. Documentación de proyectos y obras:
  1. - Memoria y anejos a la memoria: orden de prevalencia; revisiones; Plan de obra; Plan de calidad; Plan de seguridad y salud.
  2. - Pliegos de condiciones.
  3. - Planos.
  4. - Mediciones.
  5. - Presupuestos.
2. Fases y secuencia de trabajo en la puesta en obra de encofrados y hormigón.
3. Lectura e interpretación de planos y esquemas de montaje relacionados con encofrados:
  1. - Instrucciones técnicas de fabricante y Procedimientos específicos.
  2. - Configuración de soluciones de encofrados horizontales y verticales con paneles modulares.
4. Hormigón:
  1. - Composición y propiedades.
  2. - Dosificación.
  3. - Tipos y campo de aplicación.
  4. - Influencia de las efecto de las condiciones ambientales durante la puesta en obra y el curado del hormigón.
  5. - Hojas de pedido y entrega de hormigones.
5. Concepto de fraguado:
  1. - Fraguado inicial y final.
  2. - Relación con el endurecimiento.
  3. - Evolución de resistencias del hormigón.
6. Elaboración, transporte y vertido del hormigón:
  1. - Procedimientos y equipos.
  2. - Juntas de hormigonado.
  3. - El proceso de segregación del hormigón.
7. Compactación y curado del hormigón:
  1. - Función.
  2. - Procedimientos y equipos.
  3. - Acabados, reparaciones y tratamientos superficiales del hormigón.
8. Encofrados. Características generales. Materiales. Herramientas utilizadas:
  1. - Paneles modulares.
  2. - Paneles no modulares.
9. Encofrados horizontales:

1. - Componentes y funciones.
  2. - Elementos constructivos a ejecutar.
  3. - Diferencias entre las soluciones de encofrado según elementos a ejecutar.
10. Encofrados verticales:
1. - Componentes y funciones.
  2. - Elementos constructivos a ejecutar.
  3. - Diferencias entre las soluciones de encofrado según elementos a ejecutar.
11. Encofrados trepantes:
1. - Componentes de la unidad de trepa y funciones.
  2. - Elementos constructivos a ejecutar.
  3. - Diferencias entre las soluciones de encofrado según elementos a ejecutar.

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. ORGANIZACIÓN Y DESARROLLO DE LOS TAJOS DE PUESTA EN OBRA DE ENCOFRADOS Y HORMIGÓN.

1. Organización de tajos:
  1. - Delimitación y acondicionamiento de espacios de trabajo.
  2. - Producción, seguridad y salud y mantenimiento de equipos.
  3. - Distribución de trabajadores.
  4. - Materiales y equipos en el tajo.
  5. - Señalización y balizamiento.
  6. - Asignación de tareas y secuencia de trabajo.
  7. - Mejora de rendimientos.
  8. - Coordinación con tajos y oficios relacionados.
2. Organigramas en obras: Delimitación y acondicionamiento de espacios de trabajo.
3. Planificación a corto plazo del tajo y seguimiento del plan de obra:
  1. - Desviaciones de plazo usuales en los trabajos de puesta en obra de encofrados y hormigón.
  2. - Rendimientos de los recursos.
  3. - Diagrama de barras/Gantt.
4. Defectos y disfunciones de puesta en obra de encofrados y hormigón:
  1. - Clases de defectos.
  2. - Repercusiones según su importancia y gravedad.
  3. - Causas y soluciones en función del tipo de defecto.
5. Partes:
  1. - Contenidos de partes de entrega de hormigones.
  2. - Cumplimentación de partes de producción.
  3. - Incidencia, suministro, entrega y otros.
6. Organización de tajos: Factores de innovación tecnológica y organizativa en trabajos de puesta en obra de encofrados y hormigón: Materiales, técnicas y sistemas organizativos innovadores de reciente implantación.

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. APLICACIÓN DE MEDIDAS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS EN TRABAJOS DE PUESTA EN OBRA DE ENCOFRADOS Y HORMIGÓN.

1. Riesgos laborales y ambientales específicos.
2. Aplicación Técnicas preventivas específicas.
3. Uso de Equipos de protección individual y medios de protección colectiva (colocación,



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF1916\_2 Organización de Trabajos de Puesta en Obra de Encofrados y Hormigón

[Ver curso en la web](#)

[Solicita información gratis](#)

usos y obligaciones, mantenimiento), medios auxiliares.



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF1916\_2 Organización de Trabajos de Puesta en Obra de Encofrados y Hormigón

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!