



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF1916_2 Organización de Trabajos de Puesta en Obra de Encofrados y Hormigón





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

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
INTERNACIONAL 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

MF1916_2 Organización de Trabajos de Puesta en Obra de Encofrados y Hormigón



DURACIÓN
60 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 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.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION
 como centro acreditado para la impartición de acciones formativas
 expide el presente título propio

NOMBRE DEL ALUMNO/A
 con número de documento XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre del curso
 con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de Euroinnova International Online Education.
 Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXXXXX-XXXXXX.
 Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXXX.

Y para que conste expido la presente titulación en Granada, a (día) de (mes) del (año).

NOMBRE ALUMNO/A
 Firma del Alumno/a

NOMBRE DE AREA MANAGER
 La Dirección Académica




Con el Voto de Calificación, Calificación Especial del Consejo de Gobierno y Decretos de la SRECEC (Plan Propio de Grado)

Descripción

El curso Organización de Trabajos de Puesta en Obra de Encofrados y Hormigón es una oportunidad única para adentrarte en un sector en auge con alta demanda laboral. La construcción y el desarrollo de infraestructuras son pilares fundamentales de cualquier economía, y la correcta ejecución de encofrados y hormigón es crucial para garantizar la calidad y seguridad de las edificaciones. Este curso te permitirá adquirir habilidades esenciales para gestionar eficientemente materiales, soluciones y condiciones de ejecución, así como para organizar y desarrollar los tajos de obra con eficacia. Además, aprenderás a aplicar medidas de prevención de riesgos laborales, aspecto vital en cualquier proyecto de construcción. Optar por este curso te dotará de las competencias necesarias para destacar en un mercado competitivo y en constante evolución, mejorando tus perspectivas profesionales y abriéndote puertas a nuevas oportunidades. No dejes pasar la ocasión de formarte en un ámbito tan relevante y con tantas posibilidades de crecimiento.

Objetivos

- Comprender materiales y soluciones de encofrados y hormigón.
- Identificar condiciones óptimas para la ejecución de encofrados.
- Organizar y coordinar los tajos de puesta en obra de encofrados y hormigón.
- Desarrollar habilidades para planificar trabajos de encofrado y hormigón.
- Aplicar medidas de prevención de riesgos en trabajos de encofrados.
- Evaluar la calidad y seguridad en la ejecución de encofrados y hormigón.
- Optimizar recursos y tiempos en la organización de trabajos de encofrados.

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

A quién va dirigido

Este curso está dirigido a profesionales y titulados del sector de la construcción interesados en ampliar o actualizar sus conocimientos sobre la organización y ejecución de trabajos de encofrados y hormigón. Se abordarán materiales, soluciones, condiciones de ejecución, organización de tajos y medidas de prevención de riesgos. No es habilitante para el ejercicio profesional.

Para qué te prepara

Este curso te prepara para gestionar y organizar eficientemente los trabajos de puesta en obra de encofrados y hormigón, asegurando la correcta selección de materiales, soluciones y condiciones de ejecución. Adquirirás habilidades para coordinar y desarrollar los tajos, aplicando medidas de prevención de riesgos laborales específicas del sector. Al final del curso, podrás optimizar los procesos constructivos y garantizar la seguridad en el entorno laboral. Es una formación complementaria para ampliar y actualizar tus conocimientos, no habilitante para el ejercicio profesional. 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 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

- Encargado de obra en proyectos de construcción - Supervisor de equipos de encofrado y hormigón - Coordinador de seguridad en obras de encofrado - Técnico de prevención de riesgos laborales en construcción - Asesor en la selección de materiales y métodos de encofrado - Especialista en planificación y organización de trabajos de hormigón

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

TEMARIO

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. - Complimentación 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, usos y obligaciones, mantenimiento), medios auxiliares.

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Teléfonos de contacto

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

!Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

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

 formacion@euroinnova.com

 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!

España     

Latino America  

Reública Dominicana  

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By
EDUCA EDTECH
Group