

Curso Superior de Encargado de la Obra





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...







Curso Superior de Encargado de la Obra



DURACIÓN 400 horas



MODALIDAD ONLINE



ACOMPAÑAMIENTO PERSONALIZADO

Titulación

TITULACIÓN expedida por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION, miembro de la AEEN (Asociación Española de Escuelas de Negocios) y reconocido con la excelencia académica en educación online por QS World University Rankings





Descripción

Gracias a este en **Curso de Encargado de Obra** abarca desde la interpretación de planos hasta la gestión de proyectos y prevención de riesgos laborales. Con un enfoque práctico y profundo, esta formación está diseñada específicamente para equipar a futuros encargados de obra con las habilidades necesarias para liderar, coordinar y dirigir equipos de construcción de manera eficaz y segura. Desde el dominio de la interpretación de planos y la aplicación de normativas hasta el liderazgo efectivo, este curso proporciona una base sólida para triunfar en roles de supervisión en el sector de la construcción. Con este conocimiento integral, los estudiantes se prepararán para asumir responsabilidades clave y enfrentar desafíos con confianza en un entorno laboral dinámico y en constante evolución.

Objetivos

- Dominar la interpretación y representación de planos técnicos.
- Identificar los diferentes tipos de dibujos y formatos empleados en construcción.
- Comprender las normas de representación y simbología en el dibujo técnico.
- Aplicar conocimientos sobre materiales, estructuras y sistemas de construcción.
- Gestionar proyectos de construcción, coordinando equipos y etapas.
- Desarrollar habilidades de liderazgo y comunicación para encargados de obra.
- Conocer los entes implicados en proyectos y obras, así como aspectos legales.

A quién va dirigido

Este **Curso de Encargado de Obra** está diseñado para estudiantes y profesionales del ámbito de la construcción que deseen fortalecer sus conocimientos en interpretación de planos, normativas de representación, gestión de proyectos y prevención de riesgos laborales. También es ideal para encargados de obra que buscan mejorar sus habilidades de liderazgo y coordinación.

Para qué te prepara

Este **Curso de Encargado de Obra** te prepara para comprender, interpretar y representar planos técnicos de manera precisa. Aprenderás a gestionar proyectos de construcción, liderar equipos a través de las técnicas apropiadas de comunicación, aplicar normativas de seguridad y coordinar todas las fases de una obra. Al finalizar, estarás listo para asumir roles de liderazgo en construcción y garantizar el éxito en la ejecución de proyectos.



Salidas laborales

La principal salida profesional de este este **Curso de Encargado de Obra** es la de desempeñarte como encargado de obra en constructoras dedicadas a la edificación o a la ingeniería civil tanto para obras de reforma, rehabilitación u obra nueva. También podrás trabajar en el área de servicios de ayuntamientos o entidades públicas locales que necesiten de esta figura.



TEMARIO

MÓDULO 1. INTRODUCCIÓN A LA REPRESENTACIÓN E INTERPRETACIÓN DE PLANOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TIPOLOGÍA DE DIBUJOS TÉCNICOS Y FORMALES

- 1. Introducción al dibujo
- 2. Clasificación de dibujos
- 3. Tipos de formatos
- 4. Normas de representación

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INTERPRETACIÓN DE PLANOS

- 1. Acotación
- 2. Estudio de planos de conjunto
- 3. Tipos de líneas empleadas en el dibujo. Denominación y aplicación
- 4. El croquizado
- 5. Escala

UNIDAD DIDÁCTICA 3. NORMAS DE REPRESENTACIÓN

- 1. Normas generales
- 2. Tolerancias
- 3. Sistema eje base, agujero base
- 4. Simbología y representación
- 5. Elementos roscados
- 6. Características del croquizado manual de piezas

UNIDAD DIDÁCTICA 4. SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN (I)

- 1. Introducción a los sistemas de representación gráfica
- 2. Vistas convencionales
- 3. Sistemas de proyección normalizados
- 4. Vistas particulares
- 5. Cortes, secciones y roturas
- 6. Otros convencionalismos en el dibujo técnico

UNIDAD DIDÁCTICA 5. SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN DE PLANOS (II)

- 1. Fundamentos de los sistemas de representación
- 2. Sistema diédrico o de Monge
- 3. Sistema axonométrico
- 4. Introducción al sistema acotado
- 5. Perspectiva cónica

MÓDULO 2. FUNDAMENTOS DE LA CONSTRUCCIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA CONSTRUCCIÓN



UNIDAD DIDÁCTICA 2. ESTUDIO DE PROYECTOS Y OBRAS DE CONSTRUCCIÓN

- 1. Clasificación de proyectos y obras: proyectos de explotación de los recursos naturales, planes de ordenación del territorio, obra civil, edificación
- 2. Obras de construcción
- 3. Oficinas técnicas
- 4. Obras de Edificación
- 5. Obras de Urbanización
- 6. Nociones de obra civil

UNIDAD DIDÁCTICA 3. FASES DE EJECUCIÓN DE UNA OBRA

- 1. Capítulos habituales en obras de edificación
- 2. Capítulos habituales en obras civiles

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN I

- 1. Clasificación de materiales: naturales, artificiales y compuestos
- 2. Propiedades de los materiales: resistencia, durabilidad, aislamiento, conductividad, etc
- 3. Tipos de hormigones y cementos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN II

- 1. Materiales para revestimientos y acabados
- 2. Materiales tradicionales vs. modernos en la construcción
- 3. Sostenibilidad y selección de materiales ecoamigables

UNIDAD DIDÁCTICA 6. CIMIENTOS Y ESTRUCTURAS

- 1. Importancia de los cimientos en la estabilidad de una construcción
- 2. Tipos de cimientos: zapatas, losas, pilotes
- 3. Principios de diseño de estructuras: carga, resistencia, distribución de cargas
- 4. Introducción a los sistemas estructurales: vigas, columnas, losas, marcos

UNIDAD DIDÁCTICA 7. SISTEMAS DE CONSTRUCCIÓN

- 1. Muros y tabiques: tipos y funciones
- 2. Techos y cubiertas: inclinadas, planas, abovedadas
- 3. Revestimientos y acabados: interiores y exteriores
- 4. Sistemas de aislamiento térmico y acústico

UNIDAD DIDÁCTICA 8. INSTALACIONES DE LA CONSTRUCCIÓN

- 1. Electricidad: cableado, iluminación, sistemas de seguridad
- 2. Fontanería: suministro de agua, desagües, sistemas de calefacción
- 3. Sistemas de climatización y ventilación
- 4. Integración de instalaciones en el diseño arquitectónico

UNIDAD DIDÁCTICA 9. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES PARA RESPONSABLES DE OBRA Y TÉCNICOS DE EJECUCIÓN



EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

- 1. Introducción
- 2. Análisis de los riesgos y de las protecciones más usuales en el sector de la construcción
- 3. Seguridad, higiene, ergonomía, medicina, psicosociología y formación
- 4. Detección del riesgo
- 5. Análisis estadísticos de accidentes, índices estadísticos
- 6. Análisis de las protecciones más usuales en la edificación (redes, barandillas, medios auxiliares, etc.)
- 7. Modalidades preventivas (servicio de prevención propio, mancomunado, ajeno, trabajador designado)
- 8. Inspecciones de seguridad
- 9. Coordinador en materia de seguridad y salud
- 10. Trabajador designado
- 11. Delegado de prevención
- 12. Investigación de accidentes y notificaciones a la autoridad laboral competente
- 13. Administraciones autonómicas

UNIDAD DIDÁCTICA 10. GESTIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN

- 1. Ciclo de vida de un proyecto de construcción
- 2. Planificación y programación de proyectos
- 3. Presupuestos y costos en la construcción
- 4. Herramientas de gestión de proyectos: software, metodologías

UNIDAD DIDÁCTICA 11. TENDENCIAS ACTUALES EN LA CONSTRUCCIÓN

- 1. Construcción modular y prefabricada
- 2. Tecnologías emergentes: impresión 3D, realidad virtual, BIM
- 3. Enfoque en la sostenibilidad y eficiencia energética
- 4. Desafíos y oportunidades en la industria de la construcción

UNIDAD DIDÁCTICA 12. FUNDAMENTOS DEL DISEÑO ARQUITECTÓNICO

- 1. Conceptos básicos de diseño: forma, función, estética
- 2. Planos en obra y dibujos arquitectónicos: plantas, cortes, elevaciones. Referenciar un proyecto en concreto y enseñar planos de fases
- 3. Consideraciones de diseño para diferentes tipos de construcción
- 4. Uso de softwares de diseño arquitectónico

MÓDULO 3. ENCARGADO DE OBRA: FUNCIONES, GESTIÓN Y CONTROL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FUNCIONES DEL ENCARGADO DE OBRA

- 1. Funciones básicas del encargado de obras en gestión del personal
- 2. Funciones básicas del encargado de obras en gestión de materiales
- 3. Funciones básicas del encargado de obras en gestión del control del avance de las obras
- 4. Agentes intervinientes en el proceso constructivo

UNIDAD DIDÁCTICA 2. HABILIDADES DE LIDERAZGO DE UN ENCARGADO DE OBRA

1. El rol del encargado de obra en el equipo



EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

- 2. La comunicación afectiva
- 3. Colaboración entre los equipos de obra
- 4. Búsqueda de soluciones
- 5. El líder como mediador
- 6. Liderazgo y capacidad para enseñar a resolver conflictos
- 7. Habilidades de coordinación en obra

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ENTES IMPLICADOS EN LA OBRA DE EDIFICACIÓN

- 1. Agentes participantes en el proyecto de construcción La figura del gestor de proyectos
- 2. Agentes participantes en las fases inicial y de diseño
- 3. Agentes participantes en la fase de contratación
- 4. Agentes participantes en la fase de ejecución de obra
- 5. Otros agentes participantes en la obra de edificación

UNIDAD DIDÁCTICA 4. COORDINACIÓN DEL EQUIPO Y EL PERSONAL DE TRABAJO EN OBRA

- 1. Equipos de trabajo Coordinador de funciones
- 2. Los grupos de trabajo
- 3. Organización de reuniones de trabajo y técnicas de negociación en el contexto de las obras
- 4. Conflictos tipo en obras

UNIDAD DIDÁCTICA 5. DIRECCIÓN TÉCNICA Y GESTIÓN DE LA CALIDAD

- 1. Diseño y planificación de la calidad
- 2. Principios básicos del sistema de gestión de la calidad

UNIDAD DIDÁCTICA 6. NORMATIVA REFERENTE A OBRAS DE EDIFICACIÓN

- 1. Normativa Específica de Construcción
- 2. Normativa de Edificación y Obra Civil
- 3. Normativa general con aplicación en construcción
- 4. Código Técnico de la Edificación

UNIDAD DIDÁCTICA 7. GESTIÓN DEL MATERIAL DE OBRA

- 1. Recursos: materiales, mano de obra, equipos
- 2. Almacenes Condiciones de almacenamiento Gestión de almacenes
- 3. Acopios Condiciones de acopio de materiales
- 4. Gestión de acopios en obras de edificación
- 5. Sistemas de aprovisionamiento de productos y servicios en construcción
- 6. Condiciones de recepción de materiales: sellos y certificados de calidad, toma de muestras y ensayos
- 7. Gestión de los residuos de construcción y demolición
- 8. Obligaciones de las partes implicadas
- 9. Bases de datos de la construcción

UNIDAD DIDÁCTICA 8. SELECCIÓN Y CONTRATACIÓN DEL PERSONAL DE OBRA

1. Características de las formas de contratación más habituales



EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

- 2. Jornada y horario laboral: Tiempo de descanso, vacaciones y permisos retribuidos
- 3. Interpretación de cláusulas
- 4. Características de nóminas y seguros sociales
- 5. Requisitos y cursos para trabajar en obra
- 6. Características del personal de construcción y perfiles profesionales



Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Telefonos 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	6	+52-(55)11689600
Costa Rica	60	+506 40014497	Panamá	60	+507 8355891
Ecuador	60	+593 24016142	Perú	6	+51 1 17075761
El Salvador	80	+503 21130481	República Dominicana	63	+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!







