

Postgrado en Gestión de Proyectos de Restauración Arquitectónica de Edificios y Vivienda + Titulación Universitaria





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...







# Postgrado en Gestión de Proyectos de Restauración Arquitectónica de Edificios y Vivienda + Titulación Universitaria



**DURACIÓN** 510 horas



MODALIDAD ONLINE



ACOMPAÑAMIENTO PERSONALIZADO



**CREDITOS** 6 ECTS

### **Titulación**

Doble Titulación: - Titulación de Postgrado en Gestión de Proyectos de Restauración Arquitectónica de Edificios y Vivienda con 360 horas 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 - Titulación Universitaria en Rehabilitación de Edificios y Vivienda con 6 Créditos Universitarios ECTS. Formación Continua baremable en bolsas de trabajo y concursos oposición de la Administración Pública





### Descripción

Este curso restauracion edificios ofrece al alumnado una formación especializada en la materia. Si tienes interés en el sector de la edificación y desea conocer las técnicas de restauración, reparación y rehabilitación oportunas para desenvolverse profesionalmente en este sector no dejes pasar la oportunidad, ya que con este curso restauracion edificios podrás adquirir los conocimientos necesarios para ser un profesional en proyectos de rehabilitación de edificios.

### Objetivos

Tras completar este curso restauración edificios, se habrán alcanzado entre otros los siguientes objetivos: Aprender y conocer el deber de conservación de las edificaciones. Conocer la orden de ejecución (Técnica de Intervención Administrativa). Inspeccionar técnicamente edificios conociendo los aspectos jurídicos y administrativos, los aspectos técnicos y la aplicación de la IEE. Saber las funciones de los profesionales de IEE y sus responsabilidades. Conocer los procesos patológicos y ejemplos de patologías según los elementos constructivos y la tipología de inmuebles. Conocer los fundamentos de la rehabilitación y los materiales de construcción. Realizar reparaciones de fachadas y trabajos de rehabilitación. Reparar elementos estructurales. Desarrollar proyectos de rehabilitación energética de edificios. Aprender la cómo realizar una Gestión Integral de Proyectos. Llevar a cabo un análisis, coordinación y desarrollo de la inversión. Conocer la figura de Project Manager y sus funciones. Realizar un presupuesto y un análisis financiero. Hacer un control del proyecto. Definir el concepto proyecto. Reconocer las etapas de un proyecto constructivo. Enumerar todos los entes que intervienen en un proyecto constructivo. Fijar las pautas a seguir para llevar a cabo una correcta gestión del proyecto constructivo. Establecer las fases iniciales de la gestión de proyectos. Reconocer las etapas a realizar para lograr una correcta gestión del medio ambiente en proyectos.



### **EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION**

### A quién va dirigido

El presente curso restauracion edificios se dirige a profesionales y titulados universitarios que deseen seguir formándose en la materia, así como a personas interesadas en dedicarse profesionalmente a este entorno laboral.

### Para qué te prepara

A través de este curso restauracion edificios podrás desarrollar una visión amplia y precisa sobre el entorno de la construcción en relación con las actividades que se desarrollar para rehabilitar y reformar edificios.

### Salidas laborales

Informe de Evaluación de Edificios / Rehabilitación de Edificios / Reformas estructurales / Construcción / Gestión de Proyectos de Construcción



### **TEMARIO**

### PARTE 1. INFORME DE EVALUACIÓN DE EDIFICIOS (IEE)

# UNIDAD DIDÁCTICA 1. APLICACIÓN DEL DEBER DE CONSERVACIÓN DE LAS EDIFICACIONES. LA ORDEN DE EJECUCIÓN

- 1. Marco Constitucional; aplicación del deber de conservación
- 2. Deber de conservación; desarrollo
- 3. La Técnica de Intervención Administrativa a nivel Urbanístico para la Conservación de Edificaciones
- 4. Aplicación de medidas preventivas de la Orden de Ejecución
- 5. Utilización de medidas cautelares
- 6. Ejecución Forzosa o Ejecución Subsidiaria
- 7. Aplicación de la expropiación forzosa

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. DECLARACIÓN DE RUINA DE LAS EDIFICACIONES

- 1. Tipología de ruina
- 2. Declaración de ruina (Ordenanza de Conservación)
- 3. ¿Cómo proceder en caso de ruina inminente?
- 4. Los bienes de interés cultural

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. INFORME DE EVALUACIÓN DE EDIFICIOS

- 1. Definición del IEE
- 2. Documentación requerida
- 3. Aspectos Legales y Responsabilidades
- 4. Innovaciones tecnológicas

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. HONORARIOS, SANCIONES Y VALOR DE LA EDIFICACIÓN

- 1. Importancia de la evaluación de edificios y del IEE
- 2. Honorarios profesionales en la elaboración del IEE
- 3. Sanciones por incumplimiento de la legislación vigente
- 4. Valoración de la Edificación en el IEE
- 5. Estrategias para la Optimización de Costos y Beneficios

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. FASES DEL ANÁLISIS DEL EDIFICIO

- 1. Métodos y técnicas
- 2. Características del análisis del Edificio
- 3. Fases del análisis
- 4. Recomendación de la documentación a entregar

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ASPECTOS A ANALIZAR PARA EL IEE. TIPOLOGÍA CONSTRUCTIVA, PUNTOS DE INSPECCIÓN, PATOLOGÍA, EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ACCESIBILIDAD



#### **EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION**

- 1. Cubiertas
- 2. Cimentación y estructura
- 3. Fachadas
- 4. Instalaciones de suministros y evacuación de aguas
- 5. Certificado de Eficiencia Energética de Edificios
- 6. Certificado de Accesibilidad

### UNIDAD DIDÁCTICA 7. EJEMPLO PRÁCTICO.

- 1. Caso práctico. Informe de Evaluación de Edificación (IEE)
- 2. Cumplimentación del Modelo tipo IEE

### UNIDAD DIDÁCTICA 8. PATOLOGÍAS CONSTRUCTIVAS. INTRODUCCIÓN

- 1. Introducción
- 2. Definición de Patología
- 3. Lesiones
- 4. Causa de la lesión
- 5. Intervenciones sobre las lesiones

### UNIDAD DIDÁCTICA 9. EL ESTUDIO PATOLÓGICO

- 1. Introducción
- 2. Observación
- 3. Toma de datos
- 4. Análisis del proceso
- 5. Actuación

### PARTE 2. REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. FUNDAMENTOS DE LA REHABILITACIÓN

- 1. Concepto de rehabilitación
- 2. Rehabilitación: el proyecto y la ejecución de la obra
- 3. Normativa nacional e internacional
- 4. Sistemas constructivos
- 5. Patología, diagnóstico y reparación
- 6. Los materiales de construcción: compatibilidad, análisis de laboratorio y ensayos de obra

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. TRABAJOS DE REHABILITACIÓN Y REPARACIÓN DE FACHADAS

- 1. El proceso patológico: lesiones
- 2. Fachadas vistas convencionales. Lesiones y reparaciones
- 3. Otras fachadas vistas. Lesiones y reparaciones
- 4. Fachadas revestidas. Lesiones y reparaciones
- 5. Ornamentación de las fachadas.
- 6. Otros elementos en fachada
- 7. Lesiones de riesgo

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. TRABAJOS DE REHABILITACIÓN Y REPARACIÓN DE CUBIERTAS E



#### **INSTALACIONES ASOCIADAS**

- 1. Concepto de cubiertas
- 2. Cubiertas inclinadas convencionales
- 3. Cubiertas inclinadas especiales
- 4. Cubiertas planas
- 5. Cubiertas singulares
- 6. Instalaciones en las cubiertas

# UNIDAD DIDÁCTICA 4. TRABAJOS DE REHABILITACIÓN Y REPARACIÓN DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES

- 1. Patologías: detección y análisis de deficiencias. Intervenciones
- 2. Cimentaciones Estructuras de madera
- 3. Estructuras metálicas
- 4. Estructuras de hormigón
- 5. Estructuras de fábrica
- 6. Apeos

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS

- 1. Introducción a la eficiencia energética en los edificios
- 2. Técnicas de mejora de los elementos del cerramiento para la limitación de la demanda energética
- 3. El edificio como sistema energético. Aplicaciones bioclimáticas en el proceso de rehabilitación de la edificación
- 4. Instalaciones de climatización: tecnologías de alta eficiencia energética y empleo de energías renovables
- 5. Instalaciones de iluminación: técnicas y elementos de mejora

#### PARTE 3. DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL PROYECTO. NATURALEZA, CARACTERÍSTICAS Y GESTIÓN

- 1. La naturaleza del proyecto.
  - 1. El concepto de proyecto.
  - 2. Tipos de proyecto.
  - 3. Los aspectos del proyecto.
- 2. Las Características de un Proyecto.
- 3. Los fundamentos de la gestión de proyectos.
  - 1. Dirección y gestión de proyectos.
  - 2. ¿Qué es la gestión de proyectos?
  - 3. Condiciones de la gestión de proyectos.
  - 4. Errores frecuentes en la gestión de proyectos.
- 4. Las Condiciones de una Gestión Eficaz.
- 5. Principios necesarios para una gestión exitosa de proyectos.

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. LA GESTIÓN DE PROYECTOS COMO PROCESO

1. Los procesos.



- 1. ¿Qué es un proceso?
- 2. Tipos de procesos.
- 3. Cómo se gestiona un proceso.
- 2. La Gestión de Proyectos.
  - 1. Conceptualización.
  - 2. Bases para la gestión de proyectos.
  - 3. Procedimientos de la gestión de proyectos como proceso.
- 3. Modelo de gestión de proyectos como proceso.
  - 1. Definición y organización del proyecto.
  - 2. Planificación del proyecto.
  - 3. Gestión de la ejecución del proyecto.
  - 4. Culminación del proyecto.

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL MARCO DEL PROYECTO

- 1. Introducción al marco del proyecto.
- 2. La Organización: Modelos de Organización.
- 3. El Marco Lógico.
  - 1. El indicador social.
- 4. Recursos Orientados al Proyecto.
  - 1. Cartera de proyectos y prioridades.
  - 2. Un comienzo firme.
  - 3. Educación y formación.
  - 4. Gestores de proyecto competentes.
  - 5. Apoyo, consejo y preparación.
- 5. Revisión del Proyecto.
  - 1. Herramientas de apoyo.
  - 2. Informe de beneficios.

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. FASES INICIALES EN LA GESTIÓN DE PROYECTOS

- 1. Fase de búsqueda de proyectos.
- 2. Selección de los mejores proyectos.
  - 1. Identificación de las oportunidades.
  - 2. Comparación de las oportunidades.
  - 3. Priorización y selección de las oportunidades.
  - 4. Detección de proyectos malos.
  - 5. Actualización y mejora en el proyecto.
- 3. Principiantes y Agentes Implicados en el Proyecto.
  - 1. Equipo gestor de la cartera.
  - 2. Grupo conductor del proyecto.
  - 3. El cliente, promotor o patrocinador.
  - 4. El gestor o director del proyecto.
  - 5. Componentes del equipo de trabajo.
  - 6. El contratista o proveedor.

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. TÉCNICAS DE PROGRAMACIÓN Y PLANIFICACIÓN DE PROYECTOS

1. Aspectos generales a tener en cuenta.



- 2. Diagrama de GANTT.
- 3. Método PERT.
  - 1. Construcción del grafo de actividades (red del proyecto).
  - 2. Caso práctico resuelto.
- 4. Método CPM.
  - 1. Topología de la red de proyecto.
  - 2. Determinismo frente a aleatoriedad en los tiempos de tarea.
  - 3. Criterio para determinar la duración de una actividad.
- 5. Extensiones de los Métodos PERT/CPM.
  - 1. De la programación de tiempos a la programación de recursos.

### UNIDAD DIDÁCTICA 6. EJECUCIÓN DEL PROYECTO

- 1. La fase de inicio del proyecto.
  - 1. Documento Inicial del Proyecto.
  - 2. La reunión de comienzo del proyecto.
  - 3. Los siete pasos fundamentales para un inicio satisfactorio.
- 2. Las reuniones iniciales.
- 3. Los mecanismos de integración.
- 4. Las normas de comportamiento.

### UNIDAD DIDÁCTICA 7. CONTROL DEL PROYECTO

- 1. Introducción al control del proyecto.
- 2. El Papel de la Comunicación.
  - 1. Método.
  - 2. Comunicación verbal.
  - 3. Informes, actas y libro de órdenes e incidencias.
  - 4. Contenido de la comunicación.
  - 5. Cerrar la comunicación.
- 3. Resolución de Problemas.
- 4. Indicadores de Control de Gestión.
  - 1. Control de calidad.
  - 2. Control de los plazos.
  - 3. Control de los costes. Informe de beneficios y costes.

### UNIDAD DIDÁCTICA 8. GESTIÓN DE LA CALIDAD

- 1. Introducción a la Gestión de la Calidad.
- 2. Gestión de la Calidad de Proyectos.
- 3. Procesos de la Gestión de la Calidad del Proyecto.
  - 1. Planificación de la calidad del proyecto.
  - 2. Administrar la calidad del proyecto.
- 4. La Norma (ISO 10006/ UNE 66904:2003) Gestión de la Calidad en Proyectos.
  - 1. Características generales de la norma ISO 10006.
  - 2. Requisitos de la norma ISO 10006.

### UNIDAD DIDÁCTICA 9. GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE (GMA) EN PROYECTOS



#### **EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION**

- 1. La Gestión del Medio Ambiente. Definición y consideraciones generales
- 2. Identificación de las Políticas de Medioambiente.
- 3. La Gestión del Medioambiente en las Distintas Fases del Ciclo de Vida del Proyecto.
  - 1. La Gestión del Medioambiente en la fase de concepción.
  - 2. La GMA en la fase del desarrollo.
  - 3. La Gestión del Medio Ambiente en la fase de implementación.
- 4. La Gestión Medioambiental en la Fase Final.
- 5. Medios e Instrumentos para la GMA.
  - 1. Procedimientos de gestión.
  - 2. Informes técnicos.
  - 3. Reuniones de coordinación y seguimiento.
  - 4. Comunicados.
  - 5. El registro de actuaciones.
- 6. Planes de Emergencia y de Vigilancia Medioambiental.
- 7. Plan de Comunicación.

### UNIDAD DIDÁCTICA 10. GESTIÓN INFORMATIZADA DE PROYECTOS

- 1. Introducción a la Gestión Informatizada de Proyectos.
- 2. Requisitos Variables.
- 3. Los Equipos.
- 4. Tipos de Aplicaciones.
- 5. Los Gestores de Proyectos.
- 6. Aplicaciones de Software de Planificación y Gestión.



## ¿Te ha parecido interesante esta información?

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

¡Matricularme ya!

### ¡Encuéntranos aquí!

Edificio Educa Edtech

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



www.euroinnova.edu.es

### Horario atención al cliente

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

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!















