



# Programa en Diseño y Construcción de Puentes





Elige aprender en la escuela **líder en formación online** 

# ÍNDICE

Sobre <b>Euroinnova</b>	2   Alianza	3   Rankings
4   Alianzas y acreditaciones	5   By EDUCA EDTECH Group	6   Metodología
Razones por las que elegir Euroinnova	Financiación y Becas	9   Metodos de pago
1 Programa Formativo	1 Temario	2 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** 

### ALIANZA EUROINNOVA Y UNIVERSIDAD CONTINENTAL

La Universidad Continental (UCON) y Euroinnova comparten una visión común en relación con el aprendizaje basado en tecnologías de vanguardia. Ambas instituciones se unen en el propósito de democratizar el acceso a la educación, mediante el empleo de métodos innovadores y flexibles que se adapten a las necesidades de los estudiantes. Buscan ofrecer una formación de alta calidad, aprovechando al máximo las posibilidades que brinda la tecnología, con el objetivo de hacer que la educación sea accesible para un público diverso.

La colaboración entre la UCON y Euroinnova se centra en proporcionar experiencias educativas que no solo sean rigurosas en términos académicos, sino también flexibles y adaptadas a los desafíos del aprendizaje actual.









### **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...







# Programa en Diseño y Construcción de Puentes



**DURACIÓN** 96 horas



MODALIDAD ONLINE



ACOMPAÑAMIENTO PERSONALIZADO

### Titulación

Título de Programa en Diseño y Construcción de Puentes expedido por Euroinnova International Online Education en colaboración con el Centro de Educación Continua de la Escuela de Posgrado de la Universidad Continental.





### Descripción

En la ingeniería civil contemporánea, los puentes no solo son una muestra de avance técnico, sino también emblemas de innovación y desarrollo urbano. Nuestro Programa en Diseño y Construcción de Puentes dibuja un panorama educativo ante este desafío estructural, equilibrando la teoría histórica con aplicaciones prácticas contemporáneas. Abarcamos desde los fundamentales puentes losa y viga hasta los más complejos diseños atirantados y colgantes, pasando por el análisis de materiales y métodos constructivos que respaldan la integridad de estas construcciones. Con un especial énfasis en la geotecnia y la importancia de sólidas cimentaciones, el programa traza un recorrido didáctico que permite a los participantes familiarizarse con la evolución de los puentes y aproximarse a las prácticas de cimentación tanto superficiales como profundas, pilares en el soporte y perdurabilidad de estas megaestructuras. Se sumerge, asimismo, en la vital tarea de entender las hipótesis de carga, fundamentales para el diseño seguro y eficiente. Elegir este Programa simboliza un paso hacia la expansión de conocimientos en un ámbito esencial para el progreso constructivo y urbanístico, posicionando a sus participantes en un plano de mayor competencia y versatilidad frente a los constantes desafíos del sector.

### **Objetivos**

- Apreciar la historia y evolución de los puentes.
- Diferenciar puentes losa y viga.
- Comprender la estructura de puentes arco.
- Analizar diseños de puentes atirantados.
- Explorar la dinámica de puentes colgantes.
- Evaluar geotecnia en cimentaciones de puentes.
- Identificar cimentaciones superficiales y profundas.
- Aprender métodos constructivos de pilares.
- Estudiar materiales y carga en diseño de puentes.

# Para qué te prepara

El Programa en Diseño y Construcción de Puentes está dirigido a profesionales del ámbito de la ingeniería civil y arquitectura interesados en profundizar su conocimiento en el arte de erigir puentes. Abarca desde la historia y fundamentos geotécnicos hasta métodos constructivos, pasando por estructuras como puentes losa, arco, atirantado y colgante. Ideal para quienes buscan enriquecer su práctica y comprensión de la ingeniería de puentes sin pretensiones de especialización extrema.

# A quién va dirigido

El Programa en Diseño y Construcción de Puentes te prepara en una visión integral sobre ingeniería de puentes, abarcando desde la historia y evolución hasta técnicas aplicables en diseño actual. Explorarás



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

tipos estructurales como puentes losa, viga, arco, atirantado y colgante. Te adentrarás en geotecnia y las bases de cimentaciones aplicadas a puentes, tanto superficiales como profundas. Además, aprenderás sobre métodos constructivos de pilares y el manejo de materiales e hipótesis de carga, esenciales para el análisis estructural. Este Programa te equipa con conocimientos esenciales para afrontar retos en el campo de la ingeniería de puentes.

### Salidas laborales

El Programa en Diseño y Construcción de Puentes abre un amplio abanico de salidas laborales en el sector de ingeniería civil. Con conocimientos desde la historia y evolución de puentes hasta técnicas específicas en puentes losa, viga, arco, atirantado y colgante, este curso prepara a los profesionales para destacar en empresas de construcción y consultorías. Expertise en geotecnia, cimentaciones y métodos constructivos para pilares complementan tu perfil, haciéndote ideal para liderar proyectos de infraestructuras viales y optimizar el transporte terrestre.



### **TEMARIO**

UNIDAD DIDÁCTICA 1. HISTORIA DE LOS PUENTES

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PUENTE LOSA Y PUENTE VIGA

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PUENTE ARCO

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PUENTE ATIRANTADO

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PUENTE COLGANTE

UNIDAD DIDÁCTICA 6. GEOTECNIA Y CIMENTACIONES. APLICACIONES EN PUENTES

UNIDAD DIDÁCTICA 7. CIMENTACIONES SUPERFICIALES

UNIDAD DIDÁCTICA 8. CIMENTACIONES PROFUNDAS

UNIDAD DIDÁCTICA 9. PILARES: MÉTODOS CONSTRUCTIVOS

UNIDAD DIDÁCTICA 10. MATERIALES E HIPÓTESIS DE CARGA



# ¿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)





### Horario atención al cliente

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

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!















