



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**Structuralia**  
Engineering eLearning

## Curso de Pavimentos de Hormigón: Tipologías y Aplicaciones





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

# ÍNDICE

1 | Somos  
Structuralia

2 | Rankings

3 | By EDUCA  
EDTECH Group

4 | Metodología  
LXP

5 | Razones por las  
que elegir  
Structuralia

6 | Programa  
Formativo

7 | Temario

8 | Contacto





## SOMOS STRUCTURALIA

---

**Structuralia** es una **institución educativa online de posgrados de alta especialización** en ingeniería, infraestructuras, construcción, energía, edificación, transformación digital y nuevas tecnologías. Desde nuestra fundación en 2001, estamos comprometidos con la formación de calidad para el desarrollo profesional de **ingenieros, arquitectos y profesionales del sector STEM**.

Ofrecemos una plataforma donde poder adquirir nuevas habilidades y actualizarse sin límites de tiempo o espacio. Gracias a nuestra metodología proporcionamos a nuestros estudiantes una **experiencia educativa comprometida** interactiva y de apoyo para que puedan enfrentarse a los desafíos del futuro en sus respectivos campos de trabajo.

Más de  
**20**  
años de  
experiencia

Más de  
**200k**  
estudiantes  
formados

Más de  
**90**  
nacionalidades entre  
nuestro alumnado

[Ver en la web](#)



**Structuralia**  
Engineering eLearning



Especialízate para  
avanzar en tu **carrera profesional**

## RANKINGS DE STRUCTURALIA

---

**Structuralia** 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](#)

## BY EDUCA EDTECH

---

Structuralia 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**

## RAZONES POR LAS QUE ELEGIR STRUCTURALIA

---

### 1. Nuestra Experiencia

- ✓ Más de **20 años de experiencia**.
- ✓ Más de **200.000 alumnos** ya se han formado en nuestras aulas virtuales.
- ✓ Más de **90 nacionalidades** entre nuestro alumnado.

### 2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Structuralia cuenta con un equipo humano formado por más **550 profesionales que trabajan en el sector STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics)**. 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

Structuralia 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 de España.
- ✓ 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.





# Curso de Pavimentos de Hormigón: Tipologías y Aplicaciones



**DURACIÓN**  
200 horas



**MODALIDAD**  
**ONLINE**



**ACOMPANIAMIENTO**  
**PERSONALIZADO**

## Titulación

Título de Curso de Pavimentos de Hormigón: Tipologías y Aplicaciones con 200 horas expedido por Structuralia



**Structuralia**  
Engineering eLearning

**Structuralia**  
como Escuela de Negocios de Formación de Postgrado  
EXPIDE EL PRESENTE TÍTULO PROPIO

**Nombre del Alumno**  
con D.N.I. XXXXXXXX/B ha superado los estudios correspondientes de

**Nombre de la Acción Formativa**  
de 425 horas, perteneciente al Plan de formación de STRUCTURALIA en la convocatoria de 2023  
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con Número de Expediente EDUN/2019-7349-809852

Con una calificación de **NOTABLE**  
Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en  
Granada, a 11 de Noviembre de 2023

Firma del Alumno/a  
NOMBRE ALUMNO/A

La Dirección Académica  
NOMBRE DE ÁREA MANAGER







Con Excedente Consultivo, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNED (CCE) (Item: Resolución 8048)

Ver en la web



**Structuralia**  
Engineering eLearning



## Descripción

---

El curso Pavimentos De Hormigón: Tipologías Y Aplicaciones te ofrece la oportunidad de adentrarte en un sector en pleno auge, donde la demanda de profesionales capacitados no para de crecer. Con la urbanización y el desarrollo de infraestructuras a niveles sin precedentes, el conocimiento en pavimentación de hormigón se ha convertido en una habilidad esencial. Este curso te dotará de las competencias necesarias para identificar y aplicar diferentes tipologías de pavimentos, desde los continuos de hormigón armado hasta pavimentos portuarios y aeroportuarios. Además, aprenderás sobre pavimentos de baja sonoridad y hormigón poroso, entre otros. La versatilidad del hormigón en aplicaciones industriales y su estética en color y textura son aspectos clave que dominarás. No solo ampliarás tus posibilidades de inserción laboral, sino que también te posicionarás como un experto en un campo vital para el desarrollo sostenible y moderno.

## Objetivos

---

El objetivo del curso es liminar la tendencia a la generalización cuando se habla de pavimentos de hormigón, aportando al alumno directrices claras y prácticas para el diseño y construcción de los diferentes tipos de firme en función de sus características propias, uso final, zona climática, etc.

## Para qué te prepara

---

El curso Pavimentos De Hormigón: Tipologías Y Aplicaciones está dirigido a profesionales y titulados del sector de la construcción que deseen profundizar en el diseño y aplicación de pavimentos continuos de hormigón armado, pavimentos para vías de baja intensidad, industriales, portuarios y aeroportuarios, así como en pavimentos de adoquín y de hormigón poroso.

## A quién va dirigido

---

Al finalizar el curso Pavimentos De Hormigón: Tipologías Y Aplicaciones, estarás capacitado para identificar y diferenciar las diversas tipologías de pavimentos de hormigón, como los continuos armados, industriales o portuarios. Podrás aplicar directrices prácticas para el diseño y construcción de cada tipo, teniendo en cuenta factores como el uso, la zona climática y características específicas. Además, aprenderás a integrar color y textura en el pavimento, optimizando su funcionalidad y estética.

## Salidas laborales

---

- Diseño y supervisión de pavimentos en proyectos de infraestructuras. - Asesoramiento técnico en construcción de vías de tráfico bajo. - Gestión de proyectos para pavimentos aeroportuarios y portuarios. - Especialización en pavimentos industriales y de baja sonoridad. - Innovación en texturas y

colores para pavimentos decorativos. - Desarrollo de soluciones sostenibles con hormigón poroso.

[Ver en la web](#)



**Structuralia**  
Engineering eLearning

## TEMARIO

---

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. PAVIMENTOS DE HORMIGÓN: TIPOLOGÍAS Y APLICACIONES

1. Pavimentos continuos de hormigón armado.
2. Pavimentos de hormigón para vías de baja intensidad de tráfico.
3. Pavimentos portuarios y aeroportuarios
4. Pavimentos industriales
5. Color y textura en pavimentos
6. Otros pavimentos: de adoquín, de baja sonoridad y de hormigón poroso



## ¿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

### Telefonos 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](mailto:formacion@euroinnova.com)

 [www.euroinnova.com](http://www.euroinnova.com)

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

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!

España     

Ver en la web



**Structuralia**  
Engineering eLearning



Latino America    
Reública Dominicana  



