



# Curso en Proyectos Llave en Mano (EPC)





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

# ÍNDICE

- Somos
  Structuralia

  Rankings
- By EDUCA EDTECH Group

- 4 | Metodología LXP
- **Razones** por las que elegir Structuralia
- 6 Programa
  Formativo

- Temario
- 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 for<u>mados</u> Más de

90

nacionalidades entre nuestro alumnado





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.















## 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**



































## **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°9900000169 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 en Proyectos Llave en Mano (EPC)



**DURACIÓN** 200 horas



MODALIDAD ONLINE



ACOMPAÑAMIENTO PERSONALIZADO

## Titulación

Título de Curso en Proyectos Llave en Mano (EPC) con 200 horas expedido por Structuralia





## Descripción

El curso "Proyectos Llave en Mano (EPC)" capacita para navegar la complejidad de proyectos en diversas industrias. A través de cuatro unidades didácticas, abarcamos desde los fundamentos teóricos hasta la comprensión integral de los agentes involucrados, su papel y responsabilidades. Los participantes adquirirán conocimientos sobre la configuración organizativa óptima para la ejecución de proyectos y la relevancia de una comunicación asertiva. Ideal para aquellos que buscan sumergirse en la gestión de proyectos y mejorar su capacidad para contribuir al éxito dentro de un marco colaborativo. Este curso es un paso decisivo para quienes aspiran a influir positivamente en el resultado de iniciativas EPC.

## Objetivos

Tomar conciencia y familiarizarse con los distintos tipos de proyectos que existen en las diferentes industrias y con su uso en las distintas fases de los proyectos Conocer los modos de organización de las empresas y su idoneidad a la hora de ejecutar los proyectos Comprender el papel de los agentes de un proyecto, sus responsabilidades y su interacción a lo largo del ciclo de vida de un proyecto Entender la importancia de una comunicación eficiente para maximizar el resultado de los proyectos

## Para qué te prepara

El curso "Proyectos Llave en Mano (EPC)" está destinado a profesionales interesados en comprender los cimientos de proyectos en diversas industrias y la dinámica entre los agentes involucrados. Está diseñado para aquellos que buscan mejorar su comprensión sobre estructuras organizativas y la comunicación efectiva para optimizar resultados. Los participantes se familiarizarán con los fundamentos, roles y responsabilidades claves, así como con la interacción y coordinación necesarias durante el ciclo de vida de un proyecto EPC.

## A quién va dirigido

El curso "Proyectos Llave en Mano (EPC)" te prepara para comprender los fundamentos de los proyectos EPC y los diversos roles de los agentes involucrados. Aprenderás sobre las fases de un proyecto, desde su concepción hasta su ejecución, y la relevancia de una estructura organizativa adecuada. Además, este programa enfatiza la importancia de la comunicación efectiva para lograr resultados óptimos, proporcionando herramientas para mejorar la interacción y coordinación entre los distintos participantes de un proyecto. Con estas bases, estarás capacitado para contribuir valiosamente en la gestión y desarrollo de proyectos multifacéticos.



#### **STRUCTURALIA**

## Salidas laborales

Tras cursar Proyectos Llave en Mano (EPC), emerge como profesional altamente cotizado en sectores de construcción, ingeniería y energía. Domina desde los fundamentos teóricos hasta la coordinación de agentes en proyectos complejos. Este conocimiento te capacita para gestionar obras y proyectos integrales, garantizando entregas efectivas y eficientes. La especialización te prepara para liderar en organizaciones que demandan expertos en implementación EPC.



## **TEMARIO**

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. FUNDAMENTOS DE PROYECTOS

- 1. Qué es un proyecto
- 2. Tipos de proyectos
- 3. Proyectos EPC (Engineering, Procurement, Construction)
- 4. Proyectos EPC en sectores complejos
- 5. Ciclo de vida de un proyecto

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. AGENTES DE UN PROYECTO LLAVE EN MANO (EPC) (I)

- 1. Gestión de proyectos
- 2. Principales agentes en un proyecto llave en mano
- 3. Organización de un proyecto
- 4. El equipo de gestión de proyecto: el director de proyecto (I)
- 5. El equipo de gestión de proyecto: el director de proyecto (II)

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. AGENTES DE UN PROYECTO LLAVE EN MANO (EPC) (II)

- 1. El equipo de gestión de proyectos: project operations manager, project manager y area manager
- 2. El equipo de gestión de proyectos: project engineers, material manager e interface manager
- 3. El equipo de gestión de proyectos: engineering manager y project assistants
- 4. Conclusiones y ejemplo práctico de organigrama
- 5. Business management

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. AGENTES DE UN PROYECTO LLAVE EN MANO (EPC) (III)

- 1. Contract manager, administration manager y project control manager
- 2. Risk manager
- 3. Procurement management
- 4. Quality control, quality assurance management y HSE
- 5. Construction management



## ¿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	<b>×</b> +591 50154035	<b>Estados Unidos</b>	<b>1</b> -(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

## !Encuéntranos aquí!

### Edificio Educa Edtech

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

 $oxed{\boxtimes}$  formacion@euroinnova.com

www.euroinnova.com

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

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!





### STRUCTURALIA







