



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Structuralia
Engineering eLearning

Curso en Gestión de Tecnologías e Información en Facilities





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

Ver en la web



Structuralia
Engineering eLearning

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 en Gestión de Tecnologías e Información en Facilities



DURACIÓN
200 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPAÑAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

Título de Curso en Gestión de Tecnologías e Información en Facilities con 200 horas expedido por Structuralia

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 Examen Convulsivo, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNED (C) (Item: Producción 0045)

Ver en la web

Descripción

El Curso en Gestión de Tecnologías e Información en Facilities es tu puerta de entrada a un sector en pleno auge, donde la demanda de profesionales capacitados crece cada día más. En un mundo donde la innovación tecnológica es clave, adquirir habilidades en la gestión de softwares especializados y la modelización de edificios en 3D te posicionará a la vanguardia del mercado laboral. Este curso te ofrece la oportunidad de adentrarte en la innovación tecnológica, proporcionando un conocimiento integral y actualizado para gestionar de manera eficiente infraestructuras y servicios. Con un enfoque práctico y accesible, aprenderás a maximizar el uso de tecnologías avanzadas, convirtiéndote en un profesional capaz de enfrentar retos y optimizar recursos en el ámbito de facilities. No dejes pasar la oportunidad de formar parte de esta revolución tecnológica y dar un impulso decisivo a tu carrera profesional.

Objetivos

- Comprender el uso de softwares para una gestión eficiente de Facilities.
- Identificar las ventajas de la modelización de edificios en 3D.
- Aplicar innovaciones tecnológicas para optimizar recursos.
- Evaluar herramientas tecnológicas para mejorar la gestión.
- Desarrollar habilidades en la implementación de soluciones tecnológicas.
- Analizar el impacto de la tecnología en la gestión de Facilities.
- Integrar conocimientos de gestión y tecnología en proyectos reales.

Para qué te prepara

Este curso está dirigido a profesionales y titulados en el sector de la gestión de facilities interesados en mejorar sus habilidades en el uso de software de gestión, modelización de edificios en 3D y explorar la innovación tecnológica. Ideal para aquellos que buscan estar al día con las últimas herramientas y tendencias en el campo tecnológico de gestión de instalaciones.

A quién va dirigido

El Curso en Gestión de Tecnologías e Información en Facilities te prepara para gestionar eficazmente herramientas de software específicas del sector, permitiéndote optimizar el mantenimiento y operación de edificios. Aprenderás a modelar edificaciones en 3D, lo que mejorará tu capacidad para planificar y visualizar proyectos. Además, estarás al tanto de las últimas innovaciones tecnológicas, facilitando la implementación de soluciones avanzadas en tu entorno profesional.

[Ver en la web](#)

Salidas laborales

- Gestor de instalaciones con enfoque en tecnología avanzada - Consultor en digitalización y modelización 3D de edificios - Coordinador de proyectos de innovación tecnológica en facilities - Especialista en software de gestión para mantenimiento de infraestructuras - Asesor en implementación de soluciones tecnológicas en gestión de edificios

[Ver en la web](#)

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SOFTWARES DE GESTIÓN DE FACILITIES

1. Software de Gestión de Incidencias y Mantenimiento CAFM-GMAO
2. Softwares de Control de Edificios (BMS-SCADA)
3. Softwares de Gestión Patrimonial
4. Internet de las cosas, aplicaciones IoT en edificios
5. Aplicaciones People Centric en Facility Management

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MODELIZACIÓN DE EDIFICIOS EN 3D

1. Introducción al BIM
2. BIM en Facility Management
3. Administración del ciclo de vida en BIM
4. Inventariado de activos en una organización, estructura del proceso
5. Introducción al uso de UAS en Facility Management y Software de Fotogrametría

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INNOVACIÓN TECNOLÓGICA (I)

1. Uso de cámaras termográficas y caso práctico de uso de UAS para Facility Management
2. Escaneo e inspecciones de grandes zonas con UAS
3. Introducción a Sistemas Antidrones en Facility Management
4. Gestión de espacios y Sensorización de superficies
5. Sistema de transmisión de imágenes al equipo de tierra

UNIDAD DIDÁCTICA 4. INNOVACIÓN TECNOLÓGICA (II)

1. Big Data. Softwares de análisis de comportamiento de usuarios
2. Big Data. Generación de valor a través de los datos de nuestras facilities y usuarios
3. IoT, Smart Cities y su aplicación en facilities
4. IoT, tecnologías LIDAR y aplicaciones de recogida de datos en instalaciones
5. Inteligencia artificial y algoritmos de aprendizaje. Mejora del control de facilities

¿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

 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

Latino America  
Reública Dominicana  

[Ver en la web](#)

