



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Structuralia
Engineering eLearning

Curso de Gestión y Operación en el Mantenimiento de Instalaciones en Edificación





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 Gestión y Operación en el Mantenimiento de Instalaciones en Edificación



DURACIÓN
200 horas



MODALIDAD
ONLINE



ACOMPañAMIENTO
PERSONALIZADO

Titulación

Título de Curso de Gestión y Operación en el Mantenimiento de Instalaciones en Edificación 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. XXXXXXXXB 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 Establecimiento Consultivo, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNEDCO (Buen. Resolución 604E)

Ver en la web



Structuralia
Engineering eLearning

Descripción

El Curso de Gestión y Operación en el Mantenimiento de Instalaciones en Edificación es tu oportunidad para adentrarte en un sector en pleno auge que demanda constantemente profesionales capacitados. Con un enfoque integral, este curso te dotará de las habilidades necesarias para gestionar eficientemente el mantenimiento de instalaciones, desde los fundamentos básicos hasta la contratación y externalización de servicios. Aprenderás a utilizar herramientas informáticas de vanguardia para optimizar procesos y asegurar la calidad del mantenimiento. Además, se abordan aspectos cruciales como la prevención de riesgos laborales, garantizando un entorno seguro y eficiente. La creciente demanda de expertos en este ámbito hace de esta formación una inversión segura para tu futuro profesional. No pierdas la oportunidad de especializarte en un campo tan relevante y con grandes perspectivas laborales.

Objetivos

- Comprender los fundamentos básicos del mantenimiento de instalaciones en edificación.
- Identificar los indicadores clave para evaluar el rendimiento del mantenimiento.
- Aplicar técnicas de gestión para optimizar procesos de mantenimiento.
- Utilizar herramientas informáticas para una gestión eficiente del mantenimiento.
- Conocer los pasos para contratar servicios de mantenimiento de calidad.
- Gestionar adecuadamente la contratación y seguimiento del servicio de mantenimiento.
- Evaluar la externalización de servicios de mantenimiento como opción estratégica.

Para qué te prepara

El Curso de Gestión y Operación en el Mantenimiento de Instalaciones en Edificación está dirigido a profesionales y titulados del sector de la construcción y mantenimiento que buscan actualizar sus conocimientos en áreas como la gestión de contratos, el uso de herramientas informáticas y la prevención de riesgos laborales, mejorando así la eficiencia en la operación de instalaciones.

A quién va dirigido

Este curso te prepara para gestionar y operar eficazmente el mantenimiento de instalaciones en edificación, desarrollando la habilidad para identificar y aplicar indicadores clave de mantenimiento. Aprenderás a utilizar herramientas informáticas para optimizar la gestión y a manejar la contratación y externalización de servicios de manera eficiente. Además, te capacitarás en la prevención de riesgos laborales, garantizando la seguridad y funcionalidad de las instalaciones.

Salidas laborales

- Gestor de mantenimiento en empresas de construcción - Coordinador de servicios de mantenimiento en edificios - Supervisor de operaciones en instalaciones - Especialista en prevención de riesgos laborales en mantenimiento - Consultor en gestión de mantenimiento y externalización - Técnico en herramientas informáticas para gestión de instalaciones

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FUNDAMENTOS E INTRODUCCIÓN AL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES

1. Mantenimiento de instalaciones
2. Objetivos generales del mantenimiento
3. Tipos, evolución y relación entre las actividades de mantenimiento
4. Mantenibilidad

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INDICADORES PRINCIPALES DEL MANTENIMIENTO

1. Introducción
2. Clasificación de indicadores
3. Consideraciones generales

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL MANTENIMIENTO Y LA GESTIÓN

1. La gestión del mantenimiento
2. Necesidades de información del mantenimiento
3. Plan de mantenimiento preventivo
4. Planificar y dimensionar la carga de trabajo prevista
5. Organización de los recursos humanos
6. Diseño de los procedimientos operativos
7. Ejecución y supervisión de las operaciones de mantenimiento
8. Análisis de resultados

UNIDAD DIDÁCTICA 4. HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA UNA ADECUADA GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO

1. Introducción
2. Gestión de mantenimiento asistido por ordenador (GMAO)
3. Implantación de un sistema de GMAO
4. Los errores más comunes en la informatización del mantenimiento
5. Conclusiones

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO

1. Estructura de un contrato
2. Tipos genéricos de contratación
3. Condiciones de contratación
4. Empaquetado, concentración o integración de la contratación

UNIDAD DIDÁCTICA 6. LA GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO

1. Gestión de subcontratos
2. Gestión de contratación

UNIDAD DIDÁCTICA 7. EXTERNALIZAR SERVICIOS DE MANTENIMIENTO

1. Introducción
2. Objetivos del "outsourcing"
3. Fases de operación del "outsourcing"
4. Diseño del "outsourcing"
5. Selección del partner
6. Identificación condiciones de contratación
7. Guía resumida de un proceso de "outsourcing"

UNIDAD DIDÁCTICA 8. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN MANTENIMIENTO

1. Obligaciones del empresario
2. Modalidad de la actividad preventiva
3. Prevención de riesgos y subcontratas
4. Responsabilidades y sanciones en materia de prevención de riesgos laborales
5. Normativa básica de prevención de riesgos laborales

UNIDAD DIDÁCTICA 9. MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES PARTE II

1. Introducción
2. Plan de mantenimiento preventivo y normativo
3. Climatización Electricidad
4. Grupos electrógenos Instalaciones de gas
5. Sistemas de alimentación ininterrumpida
6. Iluminación
7. Instalaciones
8. Transporte vertical Ascensores
9. Pararrayos
10. Comunicaciones
11. Otras instalaciones
12. Mantenimiento de elementos constructivos

¿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
Engineering eLearning

Latino America  
Reública Dominicana  





Structuralia
Engineering eLearning



By
EDUCA EDTECH
Group