EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Structuralia
Engineering eLearning

Curso de BIM para la Coordinación y Estimación de Costes

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

Ver en la web

Structuralia
Engineering eLearning

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

Especializate 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

Structuralia
Engineering eLearning

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.

EDUCA EDTECH Group

ONLINE EDUCATION

EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

inesem business school

INEAF BUSINESS SCHOOL

red educa.net

inesalud

EDU SPORT

oposiciones docentes

educaopen

Educa.Pro

EDUCA business school

ESIBE ESCUELA IBEROAMERICANA DE POSTGRADO

CAPMAN testing solutions

Educa UNIVERSITY

ceupe European Business School

Structuralia Engineering eLearning

UDAVINCI

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 Nº99000000169 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.

Ver en la web

Structuralia
Engineering eLearning

Curso de BIM para la Coordinación y Estimación de Costes

DURACIÓN
200 horas

MODALIDAD
ONLINE

ACOMPAÑAMIENTO
PERSONALIZADO

Titulación

Título de Curso de BIM para la Coordinación y Estimación de Costes 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 fornación 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 AREA MANAGER
Con Estatuto Consultivo, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNESCO (Nom. Resolución 6049)

Ver en la web

Structuralia
Engineering eLearning

Descripción

El curso "BIM para la coordinación y estimación de costes" aborda un abanico crucial de competencias para el profesional contemporáneo en la industria de la construcción y el desarrollo de Smart Buildings. Con una mirada integral, este programa permite adquirir la habilidad para planificar minuciosamente proyectos complejos, discerniendo tareas críticas y sus interconexiones, garantizando la colaboración de múltiples disciplinas y especializaciones. Sumergiéndose en la planificación de software esencial y la instalación de infraestructuras físicas dentro del edificio inteligente, el cursante podrá comprender y articular vívidamente la amalgama de procesos y presupuestos involucrados. La formación se adentra en la gobernanza, traduciéndose en una ejecución de proyectos más solvente y una gestión de costes innovadora y metódica. Eligir este curso es propiciar una evolución profesional acorde a los retos y necesidades actuales del sector, consolidando una base sólida para una gestión eficiente en el ámbito de BIM. (800 caracteres)

Objetivos

- Aprender a planificar un proyecto de Smart Building, identificando todas las tareas que es necesario acometer, así como las dependencias entre ellas.
- Estudiar tanto las tareas relacionadas con el despliegue de la infraestructura física como con la configuración de los componentes software.
- Analizar todas las partidas presupuestarias asociadas con la creación del edificio inteligente.
- Comprender los distintos equipos y perfiles que deben participar en el proyecto.
- Definir las tareas y entregables que aseguren una gestión eficiente del proyecto.

Para qué te prepara

Dirigido a profesionales en el ámbito de la construcción e infraestructuras como arquitectos, ingenieros, gestores de proyectos y aquellos vinculados al desarrollo de Smart Buildings que buscan profundizar en BIM para la planificación y estimación de costes. Ofrece herramientas para coordinar tareas y costos, entender roles clave y manejar plataformas software integradas con sistemas de edificación inteligente. Ideal para quienes desean estructurar proyectos eficientemente y controlar presupuestos con precisión.

A quién va dirigido

El curso "BIM para la coordinación y estimación de costes" te prepara para orquestar eficientemente proyectos de construcción inteligente, centrando la enseñanza en la planificación y coordinación detallada, contemplando tanto la infraestructura física como la configuración de software. Profundizarás en la correcta estimación presupuestaria, abarcando desde los componentes de IoT hasta las soluciones de software. Además, obtendrás conocimientos para integrar los roles y equipos necesarios, enfocándote en una administración proyectada hacia la eficiencia y el manejo integral de

riesgos.

Salidas laborales

El "Master BIM para Coordinación y Estimación de Costes" abre un amplio abanico de salidas laborales en el campo de la construcción digitalizada. Al formarse en planificación de proyectos BIM y estimación de costes, los egresados están capacitados para roles como Coordinador BIM, encargado de la integración de sistemas de edificación inteligente, y Especialista en Presupuestos, con habilidades en presupuestación compleja de infraestructuras. Además, están preparados para gestionar riesgos y soporte en proyectos BIM, convirtiéndose en piezas clave para la ejecución eficiente y rentable de construcciones avanzadas.

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PLANIFICACIÓN DEL PROYECTO. PREPARACIÓN DE LOS COMPONENTES SOFTWARE

1. Planificación del Proyecto: preparación de los componentes software necesarios para la integración con los sistemas de control de acceso y de gestión del parking
2. Planificación del Proyecto: preparación de los componentes software necesarios para la integración con los sistemas de climatización, de iluminación y de facturación
3. Planificación del Proyecto: preparación de los módulos operacionales que no requieran integración con terceros sistemas
4. Planificación de los interfaces de usuario y los test en pre-producción
5. Herramienta de planificación. Microsoft Project

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PLANIFICACIÓN DEL PROYECTO: INSTALACIÓN DE LAS SOLUCIONES DE SMART BUILDING DENTRO DEL EDIFICIO

1. Instalación de la infraestructura física
2. Revisión de la infraestructura física realizada por terceros
3. Despliegue de la plataforma software. Componentes básicos, control de acceso y parking
4. Despliegue de la plataforma software. Climatización, facturación y servicios al usuario
5. Onboarding

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRESUPUESTACIÓN DEL PROYECTO

1. Presupuestación de las infraestructuras físicas necesarias
2. Presupuestación de las infraestructura base: sensores IoT
3. Presupuestación de las infraestructuras base: redes y hardware
4. Presupuestación de las aplicaciones software base para la gestión del smart building
5. Presupuestación de las aplicaciones software de control de acceso, gestión de la climatización y de la iluminación. Presupuestación del servicio de mantenimiento de la instalación

UNIDAD DIDÁCTICA 4. GOBERNANZA DEL PROYECTO

1. Equipo de proyecto: gestión, expertos de negocio y perfiles software
2. Equipo de proyecto: instaladores, explotadores de la información y equipos de soporte
3. Gestión del servicio de soporte
4. Seguimiento del Proyecto
5. Gestión de riesgos del proyecto"

¿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

!Encuéntranos 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

Ver en la web

Structuralia
Engineering eLearning

Structuralia
Engineering eLearning

By
EDUCA EDTECH
Group