



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Structuralia
Engineering eLearning

Curso de Data Management





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 Data Management



DURACIÓN
200 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPANIAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

Título de Curso de Data Management 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. XXXXXXXXXB 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 AREA MANAGER

Con Estándar Consultoría, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNESCO (Buen Prácticas 0040)

Ver en la web

Descripción

El curso de Data Management responde a la necesidad actual de comprender y optimizar el uso de los datos, que actúan como el motor de la era digital. A través de un programa cuidadosamente diseñado, los participantes exploran las facetas esenciales del manejo de datos, desde el Gobierno, Arquitectura y Modelado, hasta las prácticas de Seguridad y Business Intelligence, todo ello fundamentado en los principios éticos del manejo de información. La formación propone una guía clara y eficaz para la gestión de datos maestros y de referencia, y ofrece insights valiosos sobre la integración y calidad de datos, aspectos cruciales para cualquier organización en la era de la información. Con ejercicios prácticos y estudios de casos reales, el curso promueve una comprensión aplicable y actual de cómo los datos moldean y dirigen las decisiones de negocio. Elegir nuestro curso es apostar por un entendimiento cabal de la gestión holística de los datos, una habilidad indispensable en un mercado laboral que continuamente busca profesionales capaces de convertir datos en estrategias. Con un enfoque que abarca desde las responsabilidades del Chief Data Officer hasta la alineación de la visión empresarial con la calidad de los datos, preparamos a los participantes para enfrentar los desafíos prácticos del Data Management con confianza y competencia.

Objetivos

El curso permite a los participantes familiarizarse con los conceptos clave de las funciones principales del Data Management: Gobierno, Arquitectura, Modelado y Diseño, Almacenamiento y Operaciones, Seguridad, Integración e Interoperabilidad, Datos Maestro y Referencia, Data Warehousing y Business Intelligence, Metadatos, Calidad, con ejercicios y aplicaciones prácticas enriquecidas con estudios de casos prácticos y ejemplos.

Para qué te prepara

El curso de "Data Management" está diseñado para profesionales y entusiastas que buscan comprender la gestión de datos en profundidad. Ofrece un panorama sobre cómo gobernar, almacenar y operar datos de manera eficiente. Aprenderás a integrar y asegurar datos, explorar la arquitectura y el modelado, y a extraer valor mediante Business Intelligence. Con ejemplos reales y estudios de caso, este programa es ideal para quienes desean establecer una sólida base en la gestión de datos y su aplicación en el mundo empresarial.

A quién va dirigido

El curso "Data Management" capacita a los profesionales en la gestión eficiente de datos. Cubre desde el gobierno y arquitectura de datos, hasta el modelado, diseño y seguridad. Se enfatiza en la operacionalización mediante data warehousing y business intelligence, asegurando la calidad e integración de los datos. A través de ejercicios prácticos y estudio de casos, se refuerzan conocimientos esenciales para una gestión de datos eficaz y alineada con las visiones estratégicas de

una variedad de industrias.

Salidas laborales

El curso de Data Management abre puertas a roles cruciales en la era digital: Data Analysts, Data Architects y Chief Data Officers son esenciales para interpretar y gestionar activos de información. Aprenderás sobre el DAMA Framework, ética de datos, governance y arquitectura de datos, permitiendo diseñar e implementar soluciones de almacenamiento robustas y seguras. Manejarás Datawarehousing y Business Intelligence para asegurar la calidad y la visión holística de los datos, haciéndote indispensable en cualquier empresa orientada al futuro.

[Ver en la web](#)

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DATA MANAGEMENT

1. Introducción
2. Conceptos principales
3. Data-data management framework
4. Gestión de datos
5. Ética en el manejo de datos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PLANIFICACIÓN Y DISEÑO

1. Gobierno de datos
2. Arquitectura de datos.
3. Modelado y diseño de datos.
4. Almacenamiento y operación de datos.
5. Seguridad de datos.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANTENIMIENTO Y USO DE DATOS

1. Integración e interoperabilidad de datos.
2. Gestión de datos maestros y de referencia.
3. Datawarehousing y business intelligence
4. Gestión de metadatos.
5. Calidad de datos.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. GESTIÓN HOLÍSTICA DE LOS DATOS

1. Chief Data Officer (CDO)
2. Gestión holística de los datos
3. ¿De dónde vienen los datos?
4. ¿Tienen los datos la calidad necesaria?
5. ¿Existe la misma visión de los datos?

¿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