



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Structuralia
Engineering eLearning

Diplomado En Business Intelligence





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.



Diplomado En Business Intelligence



DURACIÓN
120 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPANIAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

Título de Diplomado En Business Intelligence con 120 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 AREA MANAGER



Con el título de Consultor, Categoría Especial del Consejo Examinador y Social de la UNED/2018. Resolución 6045

Ver en la web

Descripción

La nueva 'economía digital' y la forma en la que nos relacionamos con el ecosistema digital ha cambiado sustancialmente. Cada vez se genera más información, más datos, relacionados con ese modelo de relación. Necesitamos utilizar tecnología, metodología y procedimientos para explotar eficientemente esta información. Las compañías que han tomado el dato como un activo están siendo las mejores posicionadas en la economía mundial. Esto está llevando a que exista una altísima demanda de profesionales formados en tecnologías relacionadas con el dato.

Objetivos

Conocer metodologías y tecnologías que permitan sacar el máximo partido al análisis de datos, tanto desde la perspectiva más tradicional Business Intelligence como con el uso de herramientas y soluciones Big Data. La conjugación de ambos 'mundos' permite sacar el máximo rendimiento a los datos ya que las compañías van orientando su estrategia de datos a entornos híbridos donde conviven modelos basados en Business Intelligence como Big Data.

Para qué te prepara

A aquellos profesionales que quieran iniciar o reorientar su carrera profesional formándose en metodologías y tecnologías relacionadas con el dato. También para aquellos profesionales que tienen experiencia en el análisis tradicional del dato, pero quieren aprender y desarrollar nuevas capacidades relacionadas con la analítica avanzada y big data, consolidando asimismo los conocimientos en inteligencia de negocio / Business intelligence

A quién va dirigido

Este Diplomado en Business Intelligence te prepara para convertirte en un profesional capaz de aprovechar el poder de los datos en la toma de decisiones estratégicas. Aprenderás a trabajar con tecnologías de Big Data, a diseñar arquitecturas eficientes y a implementar soluciones de Business Intelligence. Además, adquirirás habilidades en data governance, data quality y estrategias para convertirte en una empresa data-driven. Después del curso, podrás diseñar y gestionar proyectos de datos, desarrollar sistemas BI y utilizar SQL para el diseño de data warehouses. ¡Prepárate para destacar en la nueva era digital!

Salidas laborales

Hay escasez de personal cualificado en analítica de datos y las empresas cada vez lo están demandando más. Más de la mitad del ranking de las 20 profesiones que más crecen, son aquellas relacionadas con el análisis de datos: ingeniero de machine learning, de aplicaciones, data engineer,

[Ver en la web](#)

data scientist, plataformas Cloud de datos, etc.

[Ver en la web](#)

TEMARIO

MÓDULO 1. LOS NUEVOS PARADIGMAS. LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL. ELEMENTOS A TENER EN CUENTA EN PROYECTOS DE DATA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. BIG DATA

1. Introducción a Big Data
2. Los datos como un activo
3. Los facilitadores tecnológicos
4. Conceptos clave en Big Data
5. Big data vs. Business Intelligence

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL ESTADO DEL ARTE DE LA TECNOLOGÍA

1. Elementos de una arquitectura Big Data
2. ¿Qué son IaaS - PaaS - SaaS?
3. Tecnologías Open Source
4. Cloud pública y Cloud privada
5. Herramientas de visualización

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TRANSFORMACIÓN DIGITAL

1. Qué es y no es transformación digital
2. El cliente en el centro
3. El papel de la tecnología como facilitador
4. Caso de uso: Experiencia de usuario
5. Caso de uso: People analytics

UNIDAD DIDÁCTICA 4. GOBIERNO DEL DATO

1. Data Governance y Data Quality
2. Estrategia del dato
3. GDPR y privacidad
4. Cómo ser una empresa Data-Driven
5. Planificar un proyecto de datos

MÓDULO 2. INTRODUCCIÓN A LA INTELIGENCIA DE NEGOCIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. BUSINESS INTELLIGENCE

1. Introducción
2. La necesidad de un sistema Business Intelligence
3. Ventajas de un sistema de Business Intelligence
4. Datos, información y conocimiento
5. Modelo de transformación del dato

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SISTEMAS TRANSACCIONALES E INFORMACIONALES

[Ver en la web](#)

1. Introducción a sistemas empresariales
2. Sistemas transaccionales y sus características en el mundo actual
3. Sistemas informacionales
4. Otros modelos de clasificación de los sistemas de información
5. Los sistemas BI en las empresas

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PLANES Y MAPAS ESTRATÉGICOS

1. La necesidad de establecer un plan y su medición
2. Plan Director, Estratégico y Operativo
3. Mapas estratégicos
4. El cuadro de mando integral
5. Indicadores clave de negocio KPI

UNIDAD DIDÁCTICA 4. METODOLOGÍAS Y PROCESOS

1. Introducción a metodologías para el plan de negocio
2. Las 10 claves para la elaboración de un Business Case
3. Metodología Canvas
4. Analisis DAFO
5. La importancia de la toma de decisión orientada al dato

MÓDULO 3. BASES DE DATOS RELACIONALES. SQL. DISEÑO DE UN DATAWAREHOUSE (BIG DATA)

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PRIMEROS PASOS EN SQL

1. Introducción a SQL
2. Manipulación de bases de datos
3. Tipos de datos
4. Normalización
5. Creación de tablas en SQL

UNIDAD DIDÁCTICA 2. COMANDOS SQL

1. Manipulación de tablas
2. Consulta de tablas en SQL
3. Combinación de tablas en SQL
4. Combinaciones de tablas y vistas
5. Otros comandos en SQL

UNIDAD DIDÁCTICA 3. FUNCIONES SQL

1. Funciones para strings y funciones numéricas (I)
2. Funciones numéricas (II)
3. Funciones de fecha y hora
4. Otras funciones
5. Bucles, condicionales y triggers en SQL

UNIDAD DIDÁCTICA 4. DISEÑO DE UN DATAWAREHOUSE

1. Introducción al datawarehousing
2. Bases de datos en un datawarehouse. Stage
3. Bases de datos en un datawarehouse. ODS (I)
4. Datos en un datawarehouse. ODS (II)
5. Bases de datos en un datawarehouse. DDS

¿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](#)

