



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Structuralia
Engineering eLearning

Curso en Power Pivot. Herramientas de Business Intelligence con Excel





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 en Power Pivot. Herramientas de Business Intelligence con Excel



DURACIÓN
200 horas



MODALIDAD
ONLINE



ACOMPANIAMIENTO
PERSONALIZADO

Titulación

Título de Curso en Power Pivot. Herramientas de Business Intelligence con Excel 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 Excedente Consultivo, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNED (CCE) (Item: Producción 0040)

Ver en la web

Descripción

En el dinámico paisaje de la analítica de negocios, la capacidad para transformar datos en insights estratégicos se posiciona como una ventaja competitiva crucial. Este curso ofrece un enfoque integral hacia las potentes herramientas de Business Intelligence (BI) de Excel, diseñadas para empoderar a profesionales en el arte de la manipulación y el análisis de datos. Mediante un progreso estructurado desde nociones primordiales, hasta la importación y tratamiento de datos con Power Query y Power Pivot, los participantes podrán explorar y dar sentido a grandes volúmenes de información. La visualización avanzada se aborda permitiendo a los alumnos presentar descubrimientos analíticos en formatos gráficos claros e impactantes. Elija este camino formativo para desarrollar una perspicaz comprensión de Excel BI, y evolucione su aptitud para sintetizar información y respaldar decisiones empresariales con datos sólidos y perspicaces visualizaciones.

Objetivos

- Conocer las herramientas de Inteligencia de negocios, BI, que incorpora Excel y que nos va a permitir:
- Extraer y manipular información desde diferentes fuentes de datos
- Analizar esa información
- Mostrar los resultados del análisis de forma gráfica y muy intuitiva

Para qué te prepara

El programa "Power Pivot: Herramientas de Business Intelligence con Excel" está diseñado para profesionales y entusiastas de los datos que buscan potenciar sus habilidades en Excel. Aprenderás a extraer y manipular información de diversas fuentes con Power Query, analizar datos con Power Pivot y transformar tus análisis en visualizaciones impactantes y comprensibles. Ideal para quienes buscan profundizar en BI sin ser expertos, pero ansían una comprensión integral desde conceptos hasta aplicaciones prácticas.

A quién va dirigido

El curso "Power Pivot. Herramientas de Business Intelligence con Excel" te capacita para manejar competencias de BI dentro de Excel, permitiéndote extraer y manipular datos desde múltiples fuentes, analizar la información obtenida y presentar análisis a través de visualizaciones claras e intuitivas. Explorarás la importación de datos con Power Query, el potencial de Power Pivot para modelos de datos avanzados y cómo efectuar visualizaciones impactantes que reflejen tus hallazgos de manera efectiva.

Salidas laborales

El curso "Power Pivot: Herramientas de Business Intelligence con Excel" abre puertas a numerosas salidas laborales en el ámbito de la analítica de datos. Al dominar la importación y gestión de datos con Power Query, el modelado avanzado en Power Pivot y la creación de visualizaciones impactantes, los participantes estarán preparados para roles de Analista de Datos, Consultor BI o Especialista en Excel en sectores que valoran la toma de decisiones basada en datos y el reporting detallado. Este conocimiento es crucial en un mercado laboral orientado a la información.

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN Y CONOCIMIENTOS PREVIOS

1. Importar datos
2. Tablas dinámicas (I)
3. Tablas dinámicas (II)
4. Gráficos y paneles
5. Herramientas de inteligencia de negocios en Excel

UNIDAD DIDÁCTICA 2. IMPORTAR DATOS. POWER QUERY

1. Fuentes de datos. Importar directamente en Excel
2. Importar desde la web usando Power Query
3. Conectarse y transformar archivos CSV
4. Importar y transformar datos desde Excel
5. Importar y transformar datos desde una base de datos de Access

UNIDAD DIDÁCTICA 3. POWER PIVOT

1. El modelo de datos
2. Trabajar en el modelo de datos
3. Funciones DAX y medidas
4. Funciones DAX de inteligencia de tiempo
5. Jerarquías y KPIs

UNIDAD DIDÁCTICA 4. VISUALIZACIONES

1. Introducción a las visualizaciones
2. Crear paneles en Excel
3. Power map - Mapas 3D
4. Power View
5. Power BI Desktop

¿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