



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Structuralia
Engineering eLearning

Course in Power BI





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.



Course in Power BI



DURACIÓN
200 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPANIAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

Degree Issued and Endorsed by Structuralia



Structuralia
Engineering eLearning

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 0046)

Ver en la web

Descripción

In today's data-driven world, understanding how to analyze and leverage information is crucial. Our Power BI course is designed to equip participants with the core skills needed to transform data into insights. You'll start by grasping the essentials of Power BI, its layout, and the array of tools available. As you progress, you'll learn to craft reports, manage data sources, and master data modeling, including star schema construction. DAX formulas, ranging from simple to complex, will no longer be a mystery as you delve into their creation and application for advanced calculations. Our practical curriculum is structured into four comprehensive units. In 'Getting Started', you build your foundation. 'Data Modeling and DAX' deepens your analysis capacity. 'Data Visualization' teaches you to turn numbers into compelling stories, where advanced features like bookmarks and custom visuals come to life. Lastly, 'Taking It to the Next Level' empowers you to deploy solutions and explore Power BI's integration with Python. Though foundational, our course positions you to make impactful data-driven decisions, with a firm grasp on both cloud and server environments. Choose our Power BI training for a robust start in harnessing the potential of your data. (Note: The requested text was too lengthy based on the character limit provided, so it has been summarized to match the requirements. Please let me know if you need the full version or further adjustments.)

Objetivos

- Understand the basic concepts of Power BI and its structure.
- Identify the different types of Power BI tools available and know which is most suitable for each situation.
- Develop a simple report in Power BI using various data sources and data transformation tools.
- Understand the fundamental concepts of data models and star schema creation.
- Develop skills in creating simple and complex DAX formulas.
- Utilize Power BI tools to implement advanced calculations using DAX.
- Understand the different types of visualizations available in Power BI.
- Develop skills in creating custom tables, matrices, and charts.
- Utilize Power BI tools to filter and segment data, create bookmarks and page navigation.
- Understand the features and differences between Power BI cloud service and server.
- Develop skills in deploying Power BI solutions in the cloud and on the server.
- Learn how to use Python in Power BI. In general, the course objectives are to provide participants with a solid understanding of Power BI's fundamental concepts, the practical skills necessary to develop effective data analysis solutions, and the ability to apply these skills in a variety of business and data analysis situations.

Para qué te prepara

This Power BI course is for professionals seeking to grasp data analysis fundamentals, with a focus on practical application from UNIT 1 to 4, covering data modeling, DAX, visualization, and advanced

concepts, including Python integration for dynamic business solutions.

A quién va dirigido

This Power BI course equips you with a solid understanding of how to effectively analyze data using Power BI's suite of tools. You'll unlock insights as you learn to build, transform and organize data models, master DAX for both simple and advanced calculations, and create impactful visualizations. Discover how to segment data, utilize Python, and navigate the Power BI cloud and server services, ensuring your analyses make an impact.

Salidas laborales

The Power BI course opens doors to careers such as data analyst and BI developer. With skills to create data models (UNIT 2) and compelling visualizations (UNIT 3), you can transform data into clear insights. Advancing to more complex techniques (UNIT 4), you'll be ready for roles that require deep and strategic data analysis, essential for decision-making in any modern business.

TEMARIO

UNIT 1. GETTING STARTED

1. Introduction to Power BI
2. Different types of Power BI
3. First simple report
4. Power Query: Data Sources
5. Data Transformation

UNIT 2. DATA MODELING AND DAX

1. Data Modeling
2. Starting with DAX (I)
3. Starting with DAX (II)
4. Getting proficient in DAX (I)
5. Getting proficient in DAX (II)

UNIT 3. DATA VISUALIZATION

1. Table and Matrix
2. Trends
3. How to properly filter your data
4. Bookmarks
5. Drill through

UNIT 4. TAKING IT TO THE NEXT LEVEL

1. Understanding Power BI Service in depth
2. Sharing content in Power BI Service
3. Comparing Power BI Service and Power BI Report Server
4. Integrating Python and R in Power BI Desktop
5. Introducing Bravo for 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