



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Structuralia
Engineering eLearning

Certificate Program In Cybersecurity





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.



Certificate Program In Cybersecurity



DURACIÓN
120 horas



MODALIDAD
ONLINE



ACOMPANIAMIENTO
PERSONALIZADO

Titulación

Certificate Program In Cybersecurity awarded by 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 Expediente Consultivo, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNED (C3) (Item: Resolución 6046)

Structuralia
Engineering eLearning



Ver en la web



Structuralia
Engineering eLearning

Descripción

Businesses today are increasingly concerned about their cybersecurity, and how to avoid computer attacks and cyberespionage. Therefore, learning about risk management and how to identify internal vulnerabilities is critical to prevent and overcome a cyber crisis. Therefore, this Certificate program in Cybersecurity has been designed to provide students with deep and comprehensive knowledge of the digital world, and address the basic principles of network protection, evaluation, and interpretation. It addresses the following questions : - What threats are information systems exposed to in my company? - How often could these threats occur should I not take protective measures? - How do I take measures? - How can I minimize risks?

Objetivos

The main objective of this program is for the students to develop the necessary skills to provide organizations with the security they need in today's information society. The students will learn how to design and implement company cybersecurity programs, as well as how to secure cloud, Internet and industrial environments. Thus, one of the most important points covered in this program is how to implement and audit new regulations such as the GDPR. Furthermore, the students will be able to deal with cybersecurity challenges derived from the blockchain, a relatively recent technology that allows more secure transmissions. They will also develop the necessary skills to work as ethical hackers.

Para qué te prepara

The Cybersecurity Certificate program program is mainly aimed at 3 specific groups or professional profiles. First, professionals with undergraduate degrees currently working in cybersecurity, and who wish to strengthen their CV and professional experience by pursuing a prestigious graduate degree in Computer Systems and Cybersecurity. Second, professionals with experience in similar sectors or areas who wish to obtain more strategic and technical training on the subject. As a matter of fact, continuous training in this sector is essential to develop a competitive advantage that will enable us to reach higher professional goals. It is important to mention that anyone in a managerial or technical position may pursue this Master's degree, especially in an ever-changing sector that demands continuous learning and professional update. Third and last, either engineers or professionals that may be interested in managing their own business and require the essential skills to supply this type of services to small and middle-size enterprises. It may also be interesting for businessmen and consultancy firms that may be interested in opening a new business line in computer system cybersecurity for their current, or potential clients.

A quién va dirigido

This Certificate Program in Cybersecurity will equip you with the skills needed to enhance organizational security in today's digital world. You will learn to design and implement cybersecurity programs, secure cloud and Internet environments, and address GDPR compliance. Additionally, you'll

tackle challenges related to blockchain technology and develop ethical hacking abilities. After completing the course, you'll be prepared to handle business vulnerabilities, manage digital identities, and combat fake news effectively.

Salidas laborales

At the end of this program, the students may opt for the following positions: - Cybersecurity Consultant - Cybersecurity Auditor. Ethical hacker - Forensic Analyst - Safe software/ Systems engineer - Cybersecurity Architect - Malware Analyst

TEMARIO

MODULE 1. BUSINESS CYBERSECURITY VULNERABILITIES

UNIT 1. INFORMATION SECURITY VULNERABILITIES. SOCIAL MEDIA RISK ANALYSIS

1. Introduction
2. State of the art
3. Analysis
4. Actions
5. Unit summary

UNIT 2. DETECTION, RISK ANALYSIS, AND GENERAL PROTECTIONS

1. Introduction
2. Detection
3. Analysis
4. General protections
5. Unit summary

UNIT 3. CYBERSECURITY PRINCIPLES AND GOOD PRACTICES. SECURITY RISK MANAGEMENT. THREATS AND VULNERABILITIES

1. Introduction
2. Good practices
3. Risk management and mitigating factors
4. Threats and vulnerabilities
5. Unit summary

UNIT 4. STANDARDS, REGULATIONS AND LEGISLATION. CYBERSECURITY MANAGEMENT SYSTEMS

1. Introduction
2. Definition and objectives
3. Regulations
4. Cybersecurity Management Systems
5. Unit summary

MODULE 2. SAFE DEVELOPMENT AND IDENTITY MANAGEMENT

UNIT 1. SECURITY PLAN AND SAFE DEVELOPMENT

1. Introduction
2. Security plan
3. Safe development
4. Cases
5. Unit summary

UNIT 2. IDENTITY MANAGEMENT AND AUTHENTICATION

1. Introduction
2. Identity management
3. Authentication
4. Authentication schemes
5. Unit summary

UNIT 3. THREAT MODELS

1. Introduction
2. Threat models
3. Assessment
4. Risks
5. Unit summary

UNIT 4. SAFE INFORMATION MANAGEMENT AND STORAGE

1. Introduction
2. Management
3. Active storage
4. Passive storage
5. Unit summary

MODULE 3. DIGITAL IDENTITY, REPUTATION, FAKE NEWS, SOCINT AND DOCKING

UNIT 1. TYPES OF SOCIAL MEDIA

1. Introduction
2. Types of social media
3. Social media concepts
4. Social media security
5. Unit summary

UNIT 2. THREATS AND MITIGATING FACTORS IN SOCIAL MEDIA

1. Introduction
2. Social media threats
3. Mitigating mechanisms
4. Security tools
5. Unit summary

UNIT 3. DOXING AND SOCINT

1. Introduction
2. DOXING techniques
3. SOCINT techniques
4. Tools
5. Unit summary

UNIT 4. INFOXICATION. FAKE NEWS. TECHNIQUES AND ANALYSIS

1. Introduction
2. Infoxication
3. Information analysis
4. Fake news detection techniques
5. Unit summary



¿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