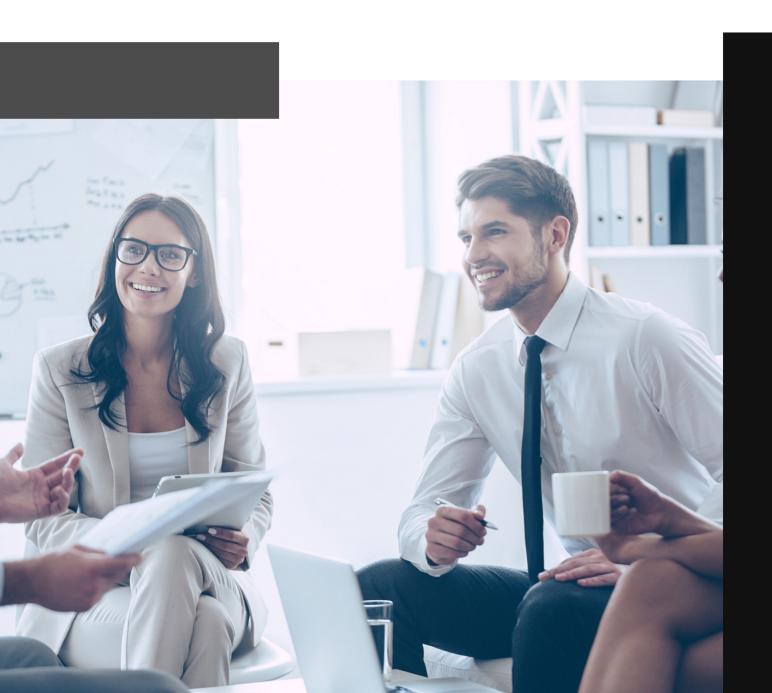




# Diplomado En Ciberseguridad





Elige aprender en la escuela **líder en formación online** 

# ÍNDICE

- Somos
  Structuralia

  Rankings
- By EDUCA EDTECH Group

- 4 | Metodología LXP
- **Razones** por las que elegir Structuralia
- 6 Programa
  Formativo

- Temario
- 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 for<u>mados</u> Más de

90

nacionalidades entre nuestro alumnado





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.















#### 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**



































# **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°9900000169 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 Ciberseguridad



**DURACIÓN** 120 horas



MODALIDAD ONLINE



ACOMPAÑAMIENTO PERSONALIZADO

## Titulación

Título de Diplomado En Ciberseguridad con 120 horas expedido por Structuralia





## Descripción

El diplomado de Ciberseguridad está diseñado para iniciar a los estudiantes los conocimientos más completos en el área digital. Abarca desde los principios básicos de protección en red hasta su evaluación y la posterior interpretación de estos. ¿A qué amenazas está expuesta la información en los sistemas informáticos de mi empresa? ¿Con qué probabilidad pueden ocurrir estas amenazas si no tomo medidas de protección? ¿Cómo tomo medidas? ¿Cómo puedo minimizar el riesgo? La seguridad de la información se ocupa de gestionar este riesgo en base a unas normas.

#### Objetivos

El principal objetivo es desarrollar en los futuros profesionales las competencias necesarias para proporcionar a las organizaciones la seguridad que necesitan en la actual sociedad de la información. Los alumnos aprenden cómo diseñar e implantar el programa de ciberseguridad de una organización, así como a securizar entornos cloud, de Internet e industriales.

#### Para qué te prepara

El Diplomado en Ciberseguridad está orientado a profesionales que desean adquirir las competencias necesarias para garantizar la protección de la información en las organizaciones actuales. Los participantes aprenderán a diseñar e implementar programas de ciberseguridad, asegurando entornos en la nube, de Internet e industriales. Temario: vulnerabilidades empresariales, desarrollo seguro, gestión de identidad, identidad digital y reputación. ¡Prepárate para fortalecer la seguridad de tu empresa!

## A quién va dirigido

Este Diplomado en Ciberseguridad te prepara para ser un profesional capaz de diseñar e implementar programas de ciberseguridad en organizaciones. Desarrollarás competencias para securizar entornos cloud, de Internet e industriales, identificar vulnerabilidades y gestionar la identidad digital. Podrás contribuir a proteger la información y la reputación de las empresas en un mundo digital cada vez más complejo y vulnerable. ¡Prepárate para ser un agente activo en la defensa de la ciberseguridad!

#### Salidas laborales

Dirigido a tres grupos o perfiles de interés profesional. En primer lugar, interesa a titulados en estudios universitarios profesionales que, en seguridad informática, deseen respaldar su CV y su experiencia profesional con un posgrado prestigioso en sistemas y seguridad de la información. También pueden acceder profesionales que, trabajando en el medio o similares, deseen una formación estratégica y técnica. Continuar formándose en el sector no deja de otorgar a la persona una ventaja



competitiva importante, con la que es posible alcanzar cotas profesionales más altas. Cabe mencionar que los mandos profesionales, técnicos intermedios o directivos del sector también pueden realizar el máster. Especialmente, porque una formación continua es básica. Mantenerse actualizado es un factor que hace de la persona un gran profesional. Finalmente, tanto ingenieros como profesionales que quieran trabajar de manera autónoma y dar cobertura a pymes y pequeñas empresas pueden adquirir importantes habilidades con el máster. También resulta de interés a empresarios y directivos de consultoras, asesorías o despachos que quieran abrir una nueva línea de negocio en procesos de seguridad de la información para sus actuales o potenciales clientes.



#### **TEMARIO**

#### MÓDULO 1. VULNERABILIDADES EN LA EMPRESA. CIBERSEGURIDAD

UNIDAD DIDÁCTICA 1. VULNERABILIDADES EN LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN. ANÁLISIS DE RIESGOS ASOCIADOS A LAS REDES SOCIALES

- 1. Introducción
- 2. Estado del arte
- 3. Análisis
- 4. Actuación
- 5. Resumen de la unidad

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DETECCIÓN, ANÁLISIS DE RIESGOS Y PROTECCIONES GENÉRICAS

- 1. Introducción
- 2. Detección
- 3. Análisis
- 4. Protecciones genéricas
- 5. Resumen de la unidad

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRINCIPIOS Y BUENAS PRÁCTICAS DE LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN. GESTIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD. TIPOS DE AMENAZAS Y VULNERABILIDADES

- 1. Introducción
- 2. Buenas prácticas
- 3. Gestión de riesgos y mitigantes
- 4. Amenazas y vulnerabilidades
- 5. Resumen de la unidad

UNIDAD DIDÁCTICA 4. NORMATIVAS, REGULACIONES Y LEGISLACIÓN. SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

- 1. Introducción
- 2. Definición y objetivos
- 3. Regulaciones
- 4. Sistemas de gestión de seguridad de la información
- 5. Resumen de la unidad

MÓDULO 2. DESARROLLO SEGURO Y GESTIÓN DE IDENTIDAD, CIBERSEGURIDAD

UNIDAD DIDÁCTICA 1. VULNERABILIDADES EN LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN. ANÁLISIS DE RIESGOS ASOCIADOS A LAS REDES SOCIALES

- 1. Introducción
- 2. Estado del arte
- 3. Análisis



- 4. Actuación
- 5. Resumen de la Unidad Didáctica

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. DETECCIÓN, ANÁLISIS DE RIESGOS Y PROTECCIONES GENÉRICAS

- 1. Introducción
- 2. Detección
- 3. Análisis
- 4. Protecciones genéricas
- 5. Resumen de la Unidad Didáctica

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRINCIPIOS Y BUENAS PRÁCTICAS DE LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN. GESTIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD. TIPOS DE AMENAZAS Y VULNERABILIDADES

- 1. Introducción
- 2. Buenas prácticas
- 3. Gestión de riesgos y mitigantes
- 4. Amenazas y vulnerabilidades
- 5. Resumen de la Unidad Didáctica

# UNIDAD DIDÁCTICA 4. NORMATIVAS, REGULACIONES Y LEGISLACIÓN. SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

- 1. Introducción
- 2. Definición y objetivos
- 3. Regulaciones
- 4. Sistemas de gestión de seguridad de la información
- 5. Resumen de la Unidad Didáctica

#### MÓDULO 3. IDENTIDAD DIGITAL, REPUTACIÓN. FAKE NEWS, SOCINT Y DOCXING. CIBERSEGURIDAD

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. PLAN DE SEGURIDAD Y DESARROLLO SEGURO

- 1. Introducción
- 2. Plan de seguridad
- 3. Desarrollo seguro
- 4. Casos de uso
- 5. Resumen de la Unidad Didáctica

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. GESTIÓN DE IDENTIDAD Y AUTENTICACIÓN

- 1. Introducción
- 2. Gestión de identidad
- 3. Autenticación
- 4. Esquemas de autenticación
- 5. Resumen de la Unidad Didáctica

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. MODELOS DE AMENAZAS

1. Introducción



- 2. Modelos de amenazas
- 3. Evaluación
- 4. Riesgos
- 5. Resumen de la Unidad Didáctica

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. GESTIÓN Y ALMACENAMIENTO SEGURO DE LA INFORMACIÓN

- 1. Introducción
- 2. Gestión
- 3. Almacenamiento activo
- 4. Almacenamiento pasivo
- 5. Resumen de la Unidad Didáctica



## ¿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	<b>×</b> +591 50154035	<b>Estados Unidos</b>	<b>1</b> -(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

## !Encuéntranos aquí!

#### Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH, C.P. 18.200, Maracena (Granada)

 $oxed{\boxtimes}$  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!











