

**Maestría en Seguridad Informática. + Master Europeo en Seguridad Informática.
Especialización en Criptografía**





Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | Somos **ESIBE**

2 | **Rankings**

3 | **Alianzas y**
acreditaciones

4 | **By EDUCA**
EDTECH
Group

5 | **Metodología**
LXP

6 | **Razones por**
las que
elegir **ESIBE**

7 | **Financiación**
y **Becas**

8 | **Métodos de**
pago

9 | **Programa**
Formativo

10 | **Temario**

11 | **Contacto**

SOMOS ESIBE

ESIBE es una **institución Iberoamericana de formación en línea** que tiene como finalidad potenciar el futuro empresarial de los profesionales de Europa y América a través de masters profesionales, universitarios y titulaciones oficiales. La especialización que se alcanza con nuestra nueva **oferta formativa** se sustenta en una metodología en línea innovadora y unos contenidos de gran calidad.

Ofrecemos a nuestro alumnado una **formación de calidad sin barreras físicas**, flexible y adaptada a sus necesidades con el finde garantizar su satisfacción y que logre sus metas de aprendizaje más ambiciosas. Nuestro modelo pedagógico se ha llevado a miles de alumnos en toda Europa, enriqueciendo este recorrido de la mano de **universidades de prestigio**, con quienes se han alcanzado alianzas.

Más de

18

años de
experiencia

Más de

300k

estudiantes
formados

Hasta un

98%

tasa
empleabilidad

Hasta un

100%

de financiación

Hasta un

50%

de los estudiantes
repite

Hasta un

25%

de estudiantes
internacionales



Conectamos continentes,
Impulsamos conocimiento



QS, sello de excelencia académica
ESIBE: 5 estrellas en educación online

RANKINGS DE ESIBE

ESIBE ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional, gracias a sus programas de Master profesionales y titulaciones oficiales.

Para la elaboración de estos rankings, se emplean indicadores como la excelencia académica, la calidad de la institución, el perfil de los profesionales.



TITLE

PEDRO



BY EDUCA EDTECH

ESIBE 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 multidisciplinarios 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
OFICIALES

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR ESIBE

1. Formación Online Especializada

Nuestros alumnos acceden a un modelo pedagógico innovador de **más de 20 años de experiencia educativa** con Calidad Europea.



2. Metodología de Educación Flexible



100% ONLINE

Con nuestra metodología estudiarán **100% online**



PLATAFORMA EDUCATIVA

Nuestros alumnos tendrán **acceso los 365 días del año** a la plataforma educativa.



3. Campus Virtual de Última Tecnología

Contamos con una plataforma avanzada con **material adaptado a la realidad empresarial**, que fomenta la participación, interacción y comunicación on alumnos de distintos países.

4. Docentes de Primer Nivel

Nuestros docentes están acreditados y formados en **Universidades de alto prestigio en Europa**, todos en activo y con amplia experiencia profesional.





5. Tutoría Permanente

Contamos con un **Centro de Atención al Estudiante CAE**, que brinda atención personalizada y acompañamiento durante todo el proceso formativo.

6. Bolsa de Empleo y Prácticas

Nuestros alumnos tienen acceso a **ofertas de empleo y prácticas**, así como el **acompañamiento durante su proceso de incorporación al mercado laboral** en nuestro ámbito nacional.

FINANCIACIÓN Y BECAS

Financia tu cursos o máster y disfruta de las becas disponibles. ¡Contacta con nuestro equipo experto para saber cuál se adapta más a tu perfil!

25% Beca
ALUMNI

20% Beca
DESEMPLEO

15% Beca
EMPRENDE

15% Beca
RECOMIENDA

15% Beca
GRUPO

20% Beca
**FAMILIA
NUMEROSA**

20% Beca
**DIVERSIDAD
FUNCIONAL**

20% Beca
**PARA PROFESIONALES,
SANITARIOS,
COLEGIADOS/AS**



MÉTODOS DE PAGO

Con la Garantía de:



Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin intereses de forma segura.



Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:



y muchos más...



**Maestría en Seguridad Informática. RVOE SEP: M-016/2023 (16/05/2023) +
Master Europeo en Seguridad Informática. Especialización en Criptografía**



DURACIÓN
15 meses

**MODALIDAD
ONLINE**

ACOMPañAMIENTO PERSONALIZADO

Titulación

Doble Titulación: - Titulación de Master Europeo en Seguridad Informática. Especialización en Criptografía con 1500 horas expedida por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION, miembro de la AEEN (Asociación Española de Escuelas de Negocios) y reconocido con la excelencia académica en educación online por QS World University Rankings - Titulación Oficial de Maestría en Seguridad Informática por la Universidad da VINCI con el Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios (RVOE). Este plan de estudios se encuentra incorporado en la Secretaría de Educación Pública (SEP) con número de acuerdo RVOE SEP: M-016/2023 (16/05/2023)



ESCUELA IBEROAMERICANA DE POSTGRADO

como centro acreditado para la impartición de acciones formativas
expide el presente título propio

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con número de documento XXXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre del curso

Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXXXX.

Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXXX

Y para que conste expido la presente titulación en Granada, a (día) de (mes) del año

NOME ALUNNO/A _____
 Firma del Alunno/A _____

NOMBRE DE AREA MANAGER



Descripción

Gracias a esta Maestría en Seguridad Informática con Especialización en Criptografía podrás conocer el mundo de la seguridad informática y la criptografía. Al finalizarlo, el alumno tendrá conocimientos sobre contenidos relacionados con la seguridad informática, además de conocer algunas herramientas del sector. Gracias al estudio de la criptografía, y también de los errores más habituales, el alumno conocerá qué debe y qué no debe hacer. Por último, el alumno tendrá la posibilidad de estudiar las posibles amenazas, o de su entorno de trabajo, de manera que pueda aplicar cambios o, al menos proponerlos, en vistas a mejorar la seguridad de este.

Objetivos

- Saber de primera mano todo lo que rodea a la seguridad informática y la criptografía.
- Conocer casos del sector, tener la posibilidad de aprender sus virtudes y debilidades.
- Tener la posibilidad de conocer actualizaciones dentro del sector y cómo se han dado a conocer.
- Saber la estructura que hay que seguir para establecer un sistema de seguridad informática.
- Estudiar qué acciones se pueden aplicar en este sector.

Para qué te prepara

Esta Maestría en Seguridad Informática con Especialización en Criptografía puede ir dirigida a propietarios de negocios con infraestructuras informáticas que desean establecer sistemas de seguridad en el mismo. Además, será útil para trabajadores del sector de la criptografía que desean especializarse en este sector.

A quién va dirigido

Con esta Maestría en Seguridad Informática con Especialización en Criptografía podrás aprender las nuevas tendencias dentro del mundo de la seguridad informática y la criptografía. Tendrás también, la posibilidad de estudiar cómo llevar a cabo una estrategia de seguridad, conociendo los tipos de criptografía, las vulnerabilidades y las respuestas ante ataques.

Salidas laborales

Las salidas profesionales de esta Maestría en Seguridad Informática con Especialización en Criptografía son las de las de gestor de protección de datos o consultor de seguridad informática. Se puede decir que todas las posiciones relacionadas con la seguridad informática son válidas. Desarrolla

tu carrera profesional y amplia tus fronteras de este sector.

TEMARIO

TRIMESTRE 1

ASIGNATURA 1. FUNDAMENTOS DE REDES

ASIGNATURA 2. GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y DELITOS INFORMÁTICOS

TRIMESTRE 2

ASIGNATURA 3. FUNDAMENTOS DE RUTEO Y SWITCHEO

ASIGNATURA 4. SEGURIDAD EN LA NUBE Y REDES SOCIALES

TRIMESTRE 3

ASIGNATURA 5. ESCALAMIENTO DE REDES

ASIGNATURA 6. AMENAZAS Y VULNERABILIDADES

TRIMESTRE 4

ASIGNATURA 7. SEGURIDAD INFORMÁTICA Y CRIPTOGRAFÍA Y MECANISMOS DE SEGURIDAD

ASIGNATURA 8. ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS E IMPACTOS, CONTROLES Y ANÁLISIS DE RIESGOS

TRIMESTRE 5

ASIGNATURA 9. NORMAS Y ESTÁNDARES DE SEGURIDAD INFORMÁTICA PARA LAS EMPRESAS

ASIGNATURA 10. PROYECTO INTEGRADOR DE SEGURIDAD INFORMÁTICA

TRIMESTRE 6

ASIGNATURA 11. CRIPTOGRAFIA APLICADA



By
EDUCA EDTECH
Group