



Diplomado en Ciberseguridad





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

ÍNDICE

Sobre Euroinnova	2 Alianza	3 Rankings
4 Alianzas y acreditaciones	5 By EDUCA EDTECH Group	6 Metodología
Razones por las que elegir Euroinnova	Financiación y Becas	9 Metodos de pago
1 Programa Formativo	1 Temario	2 Contacto



SOMOS EUROINNOVA

Euroinnova International Online Education inicia su actividad hace más de 20 años. Con la premisa de revolucionar el sector de la educación online, esta escuela de formación crece con el objetivo de dar la oportunidad a sus estudiandes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminetemente práctica.

Nuestra visión es ser una institución educativa online reconocida en territorio nacional e internacional por ofrecer una educación competente y acorde con la realidad profesional en busca del reciclaje profesional. Abogamos por el aprendizaje significativo para la vida real como pilar de nuestra metodología, estrategia que pretende que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva de los estudiantes.

Más de

19

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





Desde donde quieras y como quieras, **Elige Euroinnova**

ALIANZA EUROINNOVA Y UNIVERSIDAD SEK

Euroinnova International Online Education y la Universidad SEK cierran una colaboración de forma exitosa. De esta forma, Euroinnova y la Universidad SEK apuestan por un aprendizaje colaborativo, innovador y diferente, al alcance de todos y adaptado al alumnado.

Además, ambas instituciones educativas apuestan por una **educación práctica** práctica, que promueva el crecimiento personal y profesional del alumno/a. Todo con el fin de interiorizar nuevos conocimientos de forma dinámica y didáctica, favoreciendo su retención y adquiriendo las capacidades para adaptarse a una sociedad global en permanente cambio.

La democratización de la educación es uno de los **objetivos de Euroinnova y la Universidad SEK**, ya que ambas instituciones apuestan por llevar la educación a los rincones más remotos del mundo, aprovechando las **innovaciones** a nivel tecnológico. Además, gracias al equipo de docentes especializados, se ofrece un acompañamiento tutorizado a lo largo de la formación.









RANKINGS DE EUROINNOVA

Euroinnova International Online Education 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.















ALIANZAS Y ACREDITACIONES



































































BY EDUCA EDTECH

Euroinnova 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
OFICIALES

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EUROINNOVA

1. Nuestra Experiencia

- ✓ Más de 18 años de experiencia.
- Más de 300.000 alumnos ya se han formado en nuestras aulas virtuales
- ✓ Alumnos de los 5 continentes.
- ✓ 25% de alumnos internacionales.
- ✓ 97% de satisfacción
- ✓ 100% lo recomiendan.
- Más de la mitad ha vuelto a estudiar en Euroinnova.

2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por más **400 profesionales.** 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

Euroinnova 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.
- ✓ 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.







5. Confianza

Contamos con el sello de **Confianza Online** y colaboramos con la Universidades más prestigiosas, Administraciones Públicas y Empresas Software a nivel Nacional e Internacional.



6. Somos distribuidores de formación

Como parte de su infraestructura y como muestra de su constante expansión Euroinnova incluye dentro de su organización una **editorial y una imprenta digital industrial.**



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



Solicitar información

MÉTODOS DE PAGO

Con la Garantía de:



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

















Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:













y muchos mas...







Diplomado en Ciberseguridad



DURACIÓN 150 horas



MODALIDAD ONLINE



ACOMPAÑAMIENTO PERSONALIZADO

Titulación

Titulación de Diplomado en Ciberseguridad con 150 horas expedida por Euroinnova International Online Education y la Universidad SEK





Descripción

Gracias a este Diplomado en Ciberseguridad tendrás una amplia gama de conocimientos, desde los conceptos básicos que fundamentan la seguridad en la sociedad hasta habilidades avanzadas en hacking ético, políticas de seguridad, estrategias de protección y tecnologías como cortafuegos, servidores proxy y alta disponibilidad. Los estudiantes no solo estarán preparados para abordar las amenazas cibernéticas y proteger los activos digitales, sino que también adquirirán habilidades prácticas y conocimientos actualizados, lo que los hará altamente empleables en este sector. Además de asentar una base sólida, para obtener las certificaciones relevantes en ciberseguridad. También, contarás con un equipo docente especializado en la materia.

Objetivos

- Comprender los fundamentos de la seguridad de la información.
- Analizar riesgos y amenazas en sistemas de información.
- Dominar las técnicas de hacking ético y cumplir con la legalidad.
- Diseñar políticas de seguridad efectivas.
- Aplicar estrategias de seguridad como "menor privilegio" y "defensa en profundidad".
- Implementar mecanismos de seguridad activa y acceso remoto seguro.
- Configurar cortafuegos, servidores proxy y soluciones de alta disponibilidad.

A quién va dirigido

Este Diplomado en Ciberseguridad está dirigido a profesionales de IT, administradores de sistemas, estudiante de ciberseguridad y cualquier persona interesada en la protección de la información online. No se requieren conocimientos previos, ya que se adapta tanto a principiantes como a expertos en la tecnología.

Para qué te prepara

Este Diplomado en Ciberseguridad te prepara para defender activamente los sistemas informáticos, identificar vulnerabilidades, realizar pentesting ético y establecer políticas de seguridad. Adquirirás habilidades prácticas en ciberseguridad y estarás listo/a para aplicar tus conocimientos en el mundo laboral o continuar formándote en busca de una especialización avanzada del Blue Team o del Red Team.



EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

Salidas laborales

Al finalizar este Diplomado en Ciberseguridad tendrás la oportunidad de acceder a puestos de trabajo del sector de la ciberseguridad, como consultoría de ciberseguridad, administración de redes seguras, auditoría de sistemas, analista de seguridad. En general para puestos que requieran gestión y análisis de las vulnerabilidades de cualquier empresa.



TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN Y CONCEPTOS BÁSICOS

- 1. La sociedad de la información
- 2. Diseño, desarrollo e implantación
- 3. Factores de éxito en la seguridad de la información

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RIESGOS PROPIOS DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN

- 1. El análisis de riesgos en los sistemas de información
- 2. Identificación de las vulnerabilidades y amenazas a los sistemas de información
- 3. Tipos de código malicioso
- 4. Elementos del análisis de riesgos y sus relaciones
- 5. Métodos de control del análisis de riesgos
- 6. Los activos involucrados en el análisis de riesgos y su valoración
- 7. Las amenazas que pueden afectar a los activos identificados
- 8. Detalle de las vulnerabilidades existentes en los sistemas de información

UNIDAD DIDÁCTICA 3. HACKING ÉTICO

- 1. ¿Qué es el hacking ético?
- 2. Aspectos legales del hacking ético
- 3. Perfiles del hacker ético
- 4. Test de vulnerabilidades
- 5. Sniffing
- 6. Tipos de test de seguridad en entornos web

UNIDAD DIDÁCTICA 4. POLÍTICAS DE SEGURIDAD

- 1. Introducción a las políticas de seguridad
- 2. ¿Por qué son importantes las políticas?
- 3. Qué debe de contener una política de seguridad
- 4. Lo que no debe contener una política de seguridad
- 5. Cómo conformar una política de seguridad informática
- 6. Hacer que se cumplan las decisiones sobre estrategia y políticas

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ESTRATEGIAS DE SEGURIDAD

- 1. Menor privilegio
- 2. Defensa en profundidad
- 3. Punto de choque
- 4. El eslabón más débil
- 5. Postura de fallo seguro
- 6. Postura de negación establecida: lo que no está prohibido
- 7. Postura de permiso establecido: lo que no está permitido
- 8. Participación universal



- 9. Diversificación de la defensa
- 10. Simplicidad

UNIDAD DIDÁCTICA 6. IMPLANTACIÓN DE MECANISMOS DE SEGURIDAD ACTIVA

- 1. Ataques y contramedidas en sistemas personales
- 2. Seguridad en la red corporativa
- 3. Riesgos potenciales de los servicios de red

UNIDAD DIDÁCTICA 7. IMPLANTACIÓN DE TÉCNICAS DE ACCESO REMOTO

- 1. Elementos básicos de la seguridad perimetral
- 2. Zonas desmilitarizadas
- 3. Arquitectura de subred protegida
- 4. Redes privadas virtuales. VPN
- 5. Beneficios y desventajas con respecto a las líneas dedicadas
- 6. Técnicas de cifrado. Clave pública y clave privada
- 7. Servidores de acceso remoto

UNIDAD DIDÁCTICA 8. INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE CORTAFUEGOS

- 1. Utilización y filtrado del cortafuegos
- 2. Tipos de cortafuegos
- 3. Instalación de cortafuegos
- 4. Reglas de filtrado de cortafuegos
- 5. Pruebas de funcionamiento. Sondeo

UNIDAD DIDÁCTICA 9. INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SERVIDORES «PROXY»

- 1. Tipos de «proxy». Características y funciones
- 2. Instalación de servidores «proxy»
- 3. Instalación y configuración de clientes «proxy»
- 4. Configuración del almacenamiento en la caché de un «proxy»
- 5. Configuración de filtros
- 6. Métodos de autenticación en un «proxy»

UNIDAD DIDÁCTICA 10. IMPLANTACIÓN DE SOLUCIONES DE ALTA DISPONIBILIDAD

- 1. Análisis de configuraciones de alta disponibilidad
- 2. Virtualización de sistemas
- 3. Posibilidades de la virtualización de sistemas
- 4. Herramientas para la virtualización
- 5. Configuración y utilización de máquinas virtuales
- 6. Alta disponibilidad y virtualización
- 7. Simulación de servicios con virtualización



Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Telefonos de contacto

España	60	+34 900 831 200	Argentina	6	54-(11)52391339
Bolivia	60	+591 50154035	Estados Unidos	6	1-(2)022220068
Chile	60	56-(2)25652888	Guatemala	6	+502 22681261
Colombia	60	+57 601 50885563	Mexico	6	+52-(55)11689600
Costa Rica	60	+506 40014497	Panamá	60	+507 8355891
Ecuador	60	+593 24016142	Perú	6	+51 1 17075761
El Salvador	80	+503 21130481	República Dominicana	63	+1 8299463963

!Encuéntranos aquí!

Edificio Educa Edtech

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



www.euroinnova.com

Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!







