



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



UNIVERSIDAD  
**JUAN PABLO II**

## Especialización en Ethical Hacking





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

# ÍNDICE

1 | Sobre Euroinnova

2 | Alianza

3 | Rankings

4 | Alianzas y acreditaciones

5 | By EDUCA EDTECH Group

6 | Metodología

7 | Razones por las que elegir Euroinnova

8 | Financiación y Becas

9 | Metodos de pago

10 | Programa Formativo

11 | Temario

12 | 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 estudiantes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminentemente 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

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION



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

## ALIANZA EUROINNOVA Y UNIVERSIDAD JUAN PABLO II

---

**Euroinnova International Online Education y la Universidad Juan Pablo II** cierran un acuerdo de forma exitosa a favor de la educación de calidad. De esta forma, la institución educativa líder en formación online se alía con una universidad que cuenta con más de dos décadas de experiencia en el sector.

Movidas por la adaptación del proceso de aprendizaje y el compromiso con el alumnado, ambas instituciones apuestan por la transferencia de conocimiento, el desarrollo tecnológico y por la investigación.

A través del intercambio académico, la cooperación e investigación conjunta, Euroinnova y Universidad Juan Pablo II apuestan por una formación flexible, práctica, con apoyo de un profesorado especializado y en un entorno digital que se sirve de la última tecnología.



[Ver en la web](#)

## 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.



[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## ALIANZAS Y ACREDITACIONES



Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## 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

---



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**  
**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...



[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## Especialización en Ethical Hacking



**DURACIÓN**  
120 horas



**MODALIDAD  
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO  
PERSONALIZADO**

## Titulación

Título de Especialización en Ethical Hacking expedido por Euroinnova International Online Education en colaboración con la Universidad Juan Pablo II

The certificate template features a dark red header with a white diagonal stripe. It includes the logos of Universidad Juan Pablo II and Euroinnova International Online Education. The text is centered and reads: 'UNIVERSIDAD JUAN PABLO II UJPII EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION como centro acreditado para la impartición de acciones formativas expide el presente título propio NOMBRE DEL ALUMNO/A con número de documento XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de Nombre del curso con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de Universidad Juan Pablo II UJPII 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)'. There are designated areas for the student's name, the university's name, and the area manager's name. At the bottom, there are logos for ISO 9001, ISO 27001, and IQNET 100, along with a QR code and a small text reference to the Spanish Ministry of Education.

## Descripción

Esta Especialización en Ethical Hacking proporciona un entendimiento de los fundamentos del hacking ético y su aplicación en la protección de sistemas y redes. Abordarás desde conceptos legales hasta

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

técnicas avanzadas, aprendiendo a identificar y mitigar vulnerabilidades, realizar pruebas de seguridad y aplicar las últimas herramientas de hacking ético. La importancia del ethical hacking radica en su papel preventivo. Al comprender y emular las tácticas de los hackers maliciosos, los profesionales en ethical hacking pueden anticiparse a posibles amenazas y garantizar la seguridad de sistemas críticos. Este enfoque proactivo es crucial para proteger la integridad de datos sensibles, la privacidad del usuario y la continuidad operativa de organizaciones en un entorno digital cada vez más complejo.

## Objetivos

---

- Comprender los fundamentos del hacking ético y sus aspectos legales.
- Identificar y aplicar fases de hacking ético en sistemas, redes y redes WiFi.
- Utilizar herramientas específicas para realizar tests de vulnerabilidades y ataques.
- Explorar plataformas de entrenamiento como Hack The Box, TryHackMe, Hacker101, Vulnhub y Hack This Site.
- Desarrollar habilidades prácticas mediante tutoriales y desafíos en las mencionadas plataformas.
- Dominar la ciberseguridad, ciencia forense digital y pruebas de seguridad web.
- Analizar la importancia del hacking ético en la protección de sistemas y redes.

## Para qué te prepara

---

Esta Especialización en Ethical Hacking está dirigida a profesionales de la informática, ingenieros/as de sistemas y estudiantes interesados/as en la ciberseguridad. También es ideal para aquellos/as que deseen especializarse en ethical hacking y fortalecer sus habilidades en pruebas de seguridad.

## A quién va dirigido

---

Esta Especialización en Ethical Hacking te prepara para identificar vulnerabilidades, realizar pruebas de seguridad y proteger sistemas contra ataques maliciosos. Adquirirás habilidades prácticas mediante plataformas de entrenamiento como Hack the Box (HTB), Tryhackme, Hack this site, Hackthis o Vulnhub, lo que te posiciona como un/a profesional competente en el ámbito de la seguridad informática y el hacking ético.

## Salidas laborales

---

Tras completar esta Especialización en Ethical Hacking, podrás acceder a roles en consultoría de seguridad, análisis de seguridad informática o Ethical Hacker. También podrás trabajar en equipos de respuesta a incidentes de seguridad y ser parte fundamental en la protección de datos y sistemas en

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

cualquier organización de cualquier sector o industria.

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

## TEMARIO

---

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN Y CONCEPTOS PREVIOS

1. ¿Qué es el hacking ético?
2. Aspectos legales del hacking ético
3. Perfiles del hacker ético

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. FASES DEL HACKING ÉTICO EN LOS ATAQUES A SISTEMAS Y REDES

1. Tipos de ataques
2. Herramientas de hacking ético
3. Tests de vulnerabilidades

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. FASES DEL HACKING ÉTICO EN LOS ATAQUES A REDES WIFI

1. Tipos de ataques
2. Herramientas de hacking ético
3. Tipos de seguridad WiFi
4. Sniffing

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. FASES DEL HACKING ÉTICO EN LOS ATAQUES WEB

1. Tipos de ataques
2. Herramientas de hacking ético
3. Tipos de seguridad web
4. Tipo de test de seguridad en entornos web

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. INTRODUCCIÓN A HACKING TRAINING PLATFORMS

1. ¿Qué es el hacking ético?
  1. - Diferencias entre hacker ético y malicioso
  2. - Tipos de hacking ético
  3. - Tipos de trabajos de hacking ético
2. Máquinas virtuales
  1. - Instalar VirtualBox
  2. - Instalar Kali Linux
3. Plataformas para practicar hacking ético

### UNIDAD DIDÁCTICA 6. HACK THE BOX (HTB)

1. Introducción a Hack The Box
2. Crear una cuenta
3. Tutoriales

### UNIDAD DIDÁCTICA 7. TRYHACKME

1. ¿Qué es TryHackMe?

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

2. Crear una cuenta
3. Interfaz de TryHackMe
4. Introducción a la ciberseguridad
5. Seguridad ofensiva
6. Ciencia forense digital

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. HACKER101

1. ¿Qué es Hacker101?
2. Hacker101 CTF
3. Tutoriales

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. VULNHUB

1. ¿Qué es Vulnhub?
  1. - Requisitos para utilizar Vulnhub
2. Interfaz de Vulnhub
3. Tutoriales
  1. - Ripper: 1 CTF, Vulnhub
  2. - Symfonos2 VulnHub
  3. - VulnHub - Zico 2 Walkthrough
  4. - DC-1:1 Vulnhub

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. HACK THIS SITE

1. ¿Qué es Hack This Suite?
2. Desafíos Hack This Site
  1. - Misiones básicas
  2. - Misiones realistas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 11. GOOGLE XSS GAME

1. ¿Qué es Google XSS Game?
2. Niveles de Google XSS game
  1. - Nivel 1
  2. - Nivel 2
  3. - Nivel 3
  4. - Nivel 4
  5. - Nivel 5
  6. - Nivel 6

#### UNIDAD DIDÁCTICA 12. HACKTHIS

1. ¿Qué es HackThis?
  1. - Primer desafío
2. Tutorial HackThis
3. Basic+

## ¿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

¡Matricularme ya!

### !Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

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

 900 831 200

 [formacion@euroinnova.com](mailto:formacion@euroinnova.com)

 [www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

### Horario atención al cliente

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

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!



Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By  
**EDUCA EDTECH**  
Group