



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**inesem**  
business school

Curso de Hacking ético con Flipper Zero





Elige aprender en la escuela  
líder en formación online

# ÍNDICE

1 | Somos  
INESEM

2 | Rankings

3 | Alianzas y  
acreditaciones

4 | By EDUCA  
EDTECH  
Group

5 | Metodología  
LXP

6 | Razones por  
las que  
elegir  
Euroinnova

7 | Financiación  
y Becas

8 | Métodos de  
pago

9 | Programa  
Formativo

10 | Temario

11 | Contacto

## SOMOS INESEM

---

INESEM es una **Business School online** especializada con un fuerte sentido transformacional. En un mundo cambiante donde la tecnología se desarrolla a un ritmo vertiginoso nosotros somos activos, evolucionamos y damos respuestas a estas situaciones.

Apostamos por **aplicar la innovación tecnológica a todos los niveles en los que se produce la transmisión de conocimiento**. Formamos a profesionales altamente capacitados para los trabajos más demandados en el mercado laboral; profesionales innovadores, emprendedores, analíticos, con habilidades directivas y con una capacidad de añadir valor, no solo a las empresas en las que estén trabajando, sino también a la sociedad. Y todo esto lo podemos realizar con una base sólida sostenida por nuestros objetivos y valores.

Más de

**18**

años de  
experiencia

Más de

**300k**

estudiantes  
formados

Más de un

**90%**

tasa de  
empleabilidad

Hasta un

**100%**

de financiación

Hasta un

**50%**

de los estudiantes  
repite

Hasta un

**25%**

de estudiantes  
internacionales

[Ver en la web](#)



Leaders driving change  
**Elige Inesem**



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

## RANKINGS DE INESEM

---

INESEM Business School ha obtenido reconocimiento tanto a nivel nacional como internacional debido a su firme compromiso con la innovación y el cambio.

Para evaluar su posición en estos rankings, se consideran diversos indicadores que incluyen la percepción online y offline, la excelencia de la institución, su compromiso social, su enfoque en la innovación educativa y el perfil de su personal académico.



[Ver en la web](#)

## ALIANZAS Y ACREDITACIONES

---

### Relaciones institucionales



### Relaciones internacionales



### Accreditaciones y Certificaciones



[Ver en la web](#)

## BY EDUCA EDTECH

---

Inesem 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 INESEM

### 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 Inesem.

### 2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Inesem 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

Inesem 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

Ver en la web

## 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. 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**.

## 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 más...



Protección al Comprador

[Ver en la web](#)

## Curso de Hacking ético con Flipper Zero



**DURACIÓN**  
200 horas



**MODALIDAD  
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO  
PERSONALIZADO**

## Titulación

"Titulación Expedida y Avalada por el Instituto Europeo de Estudios Empresariales. ""Enseñanza No Oficial y No Conducente a la Obtención de un Título con Carácter Oficial o Certificado de Profesionalidad."""

**INESEM BUSINESS SCHOOL**  
como centro acreditado para la impartición de acciones formativas  
expide el presente título propio

**NOMBRE DEL ALUMNO/A**  
con número de documento XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

**NOMBRE DEL CURSO**  
con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de Inesem Business School.  
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXX/XXX-XXXX-XXXX.  
Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXX.

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

NOMBRE ALUMNO/A  
Firma del Alumno/a

NOMBRE DE AREA MANAGER  
La Dirección Académica

ISO 9001:2015  
ISO 27001:2017  
IQNET LTD

Con Estatuto Consultivo, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNEDCO. Núm. Resolución: 04/08

Ver en la web

## Descripción

---

Este Curso de Hacking ético con Flipper Zero responde a que la seguridad informática se ha convertido en una necesidad vital. Los ataques cibernéticos son cada vez más frecuentes y sofisticados, poniendo en riesgo la información personal, financiera y empresarial. En este contexto, el hacking ético emerge como una herramienta fundamental para fortalecer las defensas digitales. Los hackers éticos, también conocidos como pentesters, utilizan las mismas técnicas que los hackers malintencionados, pero con un objetivo diametralmente opuesto, identificar y corregir vulnerabilidades antes de que sean explotadas por los cibercriminales. Además, aprenderás a utilizar Flipper Zero para realizar todo tipo de auditorías.

## Objetivos

---

- Comprender los diferentes tipos de ataques que pueden sufrir sistemas y redes informáticas.
- Dominar las fases del hacking ético, desde el reconocimiento hasta la explotación de vulnerabilidades.
- Utilizar las herramientas de hacking ético más avanzadas de forma eficaz y segura.
- Evaluar las diferentes opciones de seguridad Wi
- Fi y realizar pruebas de penetración.
- Identificar y explotar vulnerabilidades en aplicaciones web, incluyendo XSS, SQL injection y CSRF.
- Explorar el Flipper Zero, un dispositivo que te permitirá realizar análisis y emulación de dispositivos RFID.
- Manipular señales infrarrojas para controlar dispositivos y realizar ataques a sistemas de seguridad.

## A quién va dirigido

---

Este Curso de Hacking Ético con Flipper Zero está dirigido a profesionales de la seguridad informática, estudiantes de informática, administración de sistemas y a cualquier persona interesada en aprender sobre hacking ético de manera ética y legal. No se requieren conocimientos previos, ya que el curso cubre desde los conceptos básicos hasta técnicas avanzadas.

## Para qué te prepara

---

Con este Curso de Hacking ético con Flipper Zero, serás capaz de realizar evaluaciones de seguridad en sistemas, redes y aplicaciones web utilizando técnicas de hacking ético. Habrás adquirido habilidades prácticas para identificar y explotar vulnerabilidades, así como para implementar medidas de seguridad efectivas. Además, estarás familiarizado/a con el uso del Flipper Zero como una herramienta

versátil en tus investigaciones de seguridad.

## Salidas laborales

---

Las principales salidas profesionales de este Curso de Hacking Ético con Flipper Zero permitirán a los/as estudiantes a entrar en roles en análisis de seguridad informática, pentesters, consultorías de seguridad y especialización en seguridad informática. También pueden encontrar oportunidades laborales en empresas de consultoría, instituciones financieras y compañías de tecnología.

[Ver en la web](#)

## 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. Test de vulnerabilidades

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. FASES DEL HACKING ÉTICO EN LOS ATAQUES A REDES WI-FI

1. Introducción a las fases del Hacking Ético en los Ataques a redes Wi-Fi
2. Tipos de ataques
3. Herramientas de hacking ético
4. Tipos de seguridad Wi-Fi
5. Sniffing

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

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

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. ¿QUÉ ES UN FLIPPER ZERO?

1. Introducción al Flipper Zero
2. Historia del Flipper Zero
3. Funcionalidades principales
4. Configuración inicial del dispositivo
5. Interfaz de usuario y navegación
6. Conexión y emparejamiento con otros dispositivos

### UNIDAD DIDÁCTICA 6. EXPLORANDO LAS FUNCIONALIDADES DEL FLIPPER ZERO

1. Análisis y emulación de dispositivos RFID
2. Escaneo y manipulación de códigos de radiofrecuencia
3. Pruebas de seguridad en sistemas de control de acceso

### UNIDAD DIDÁCTICA 7. HACKING DE DISPOSITIVOS Y EXPLOTACIÓN DE VULNERABILIDADES

1. Manipulación de señales infrarrojas

2. Ataques a sistemas de infrarrojos
3. Control remoto de dispositivos infrarrojos
4. Escaneo y análisis de redes inalámbricas
5. Ataques a redes Wi-Fi
6. Implementación de defensas y medidas de seguridad

[Ver en la web](#)

## Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

### Teléfonos 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](mailto:formacion@euroinnova.com)

 [www.euroinnova.com](http://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!



Ver en la web

