

# Especialista en Informática y Electrónica Forense





















#### **Euroinnova International Online Education**

# Especialistas en Formación Online

# SOMOS **EUROINNOVA** INTERNATIONAL **ONLINE EDUCATION**

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 escuela de **formación 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.



Euroinnova International Online Education es miembro de pleno derecho en la Comisión Internacional de Educación a Distancia, (con estatuto consultivo de categoría especial del Consejo Económico y Social de NACIONES UNIDAS), y cuenta con el Certificado de Calidad de la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR) de acuerdo a la normativa ISO 9001, mediante la cual se Certifican en Calidad todas las acciones formativas impartidas desde el centro.





















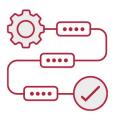
Descubre Euroinnova International Online Education

#### Nuestros Valores



#### **ACCESIBILIDAD**

Somos **cercanos y comprensivos**, trabajamos para que todas las personas tengan oportunidad de seguir formándose.



#### **PRACTICIDAD**

Formación práctica que suponga un aprendizaje significativo. Nos esforzamos en ofrecer una metodología práctica.



#### HONESTIDAD

Somos claros y transparentes, nuestras acciones tienen como último objetivo que el alumnado consiga sus objetivos, sin sorpresas.



### **EMPATÍA**

Somos inspiracionales y trabajamos para entender al alumno y brindarle así un servicio pensado por y para él

A día de hoy, han pasado por nuestras aulas **más de 300.000 alumnos** provenientes de los 5 continentes. Euroinnova es actualmente una de las empresas con mayor índice de crecimiento y proyección en el panorama internacional.

Nuestro portfolio se compone de **cursos online**, **cursos homologados**, **baremables** en oposiciones y formación superior de postgrado y máster.





















Solicita información gratis

### **DESCRIPCIÓN**

Este curso en Informática y Electrónica Forense le ofrece una formación especializada en la materia. La informática forense, también llamada computación forense es la aplicación de técnicas científicas y analíticas especializadas a infraestructura tecnológica que permiten identificar, preservar, analizar y presentar datos que sean válidos dentro de un proceso legal. Así, con el presente curso en Informática y Electrónica Forense se pretende aportar los conocimientos necesarios sobre informática y electrónica forense.

**EUROINNOVA** 

#### **OBJETIVOS**

Tras realizar este Curso de Informática Forense el alumno habrá alcanzado los siguientes objetivos: Identificar los elementos funcionales de un sistema informático. Conocer aspectos tan importantes como lo son la ciberseguridad y la cibercriminalidad. Indicar las etapas implicadas en un análisis forense. Implantar un Sistema de Gestión de Seguridad en la Información SGSI.

## A QUIÉN VA DIRIGIDO

Este curso en Informática y Electrónica Forense está dirigido a los profesionales del mundo de la informática y electrónica, concretamente a la informática forense, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados con la misma.

## PARA QUÉ TE PREPARA

Este curso en Informática y Electrónica Forense tiene la finalidad de preparar al alumnado en todo lo referido a ciberseguridad y cibercriminalidad, por medio del análisis forense.

#### **SALIDAS LABORALES**



















Especialista en Informática y Electrónica Forense

Ver curso en la web

Solicita información gratis

Tras realizar el Curso de Informática Forense el alumno podrá desarrollar su actividad profesional en el ámbito jurídico, tanto en el ámbito público como privado, en aspectos relacionados con la informática y electrónica forense.



















**EUROINNOVA** 

Solicita información gratis

### Especialista en Informática y Electrónica Forense





#### **CENTRO DE FORMACIÓN:**

Euroinnova International Online Education



#### TITULACIÓN

TITULACIÓN expedida por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION, miembro de la AEEN (Asociación Española de Escuelas de Negocios) y CLADEA (Consejo Latinoamericano de Escuelas de Administración)



Titulación Expedida por Euroinnova International **Online Education** 



Titulación Avalada para el Desarrollo de las Competencias Profesionales R.D. 1224/2009

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de Euroinnova International Online Education vía correo postal, la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/master, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones

que avalan la formación recibida (Euroinnova Internaional Online Education y la Comisión Internacional para la Formación a Distancia de la UNESCO).





















#### **EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION**

EUROINNOVA

EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

#### NOMBRE DEL ALUMNO/A

#### Nombre de la Acción Formativa

Con un nivel de aprovechamiento ALTO

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

JESÚS MORENO HIDALGO



NOMBRE DEL ALUMNO



























### **MATERIALES DIDÁCTICOS**

- Manual teórico: Informática y Electrónica Forense
- Paquete SCORM: Informática y Electrónica Forense



\* Envío de material didáctico solamente en España.

















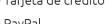


Solicita información gratis

#### FORMAS DE PAGO Y FINANCIACIÓN

- Contrareembolso.





- PayPal.
- Bizum.
- -Amazon Pay.
- PayU.











**EUROINNOVA** 

Matricúlate en cómodos Plazos Sin Intereses + Envío Gratis.

Fracciona tu pago con la garantía de



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

Calcula tus plazos con el simulador de cuotas:



LLÁMANOS GRATIS AL 900 831 200

## FINANCIACIÓN Y BECAS

EUROINNOVA continúa ampliando su programa de becas para acercar y posibilitar el aprendizaje continuo al máximo número de personas. Con el fin de adaptarnos a las necesidades de todos los perfiles que componen nuestro alumnado.

En EUROINNOVA
Ofrecemos a
nuestros alumnos
facilidades
económicas
y financieras
para la realización
del pago de
matrículas,
todo ello
100%
sin intereses









Llama gratis al 900 831 200 e infórmate de nuestras facilidades de pago.



















#### LÍDERES EN FORMACIÓN ONLINE

# 7 Razones para confiar en Euroinnova

# NUESTRA EXPERIENCIA

- ✓ Más de 20 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

#### Las cifras nos avalan







8.582 suscriptores



**5.856** suscriptores

# **NUESTRO EQUIPO**

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por **más de 300 profesionales**. Nuestro personal se encuentra sólidamente enmarcado en una estructura que facilita la mayor calidad en la atención al alumnado.

## NUESTRA METODOLOGÍA



#### **100% ONLINE**

Estudia cuando y desde donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.



#### **APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO**

Con esta estrategia pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva del alumno.



# EQUIPO DOCENTE ESPECIALIZADO

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.





















### CALIDAD AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración Nº 9900000169 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







# 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.



# BOLSA DE EMPLEO Y PRÁCTICAS

Disponemos de Bolsa de Empleo propia con diferentes ofertas de trabajo, y facilitamos la realización de prácticas de empresa a nuestro alumnado.

Somos agencia de colaboración Nº 9900000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.





















# 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.



#### **ACREDITACIONES Y RECONOCIMIENTOS**





























































#### Programa Formativo

## UNIDAD DIDÁCTICA 1. INFORMÁTICA, CONECTIVIDAD E INTERNET

- 1. La informática
  - 1. Conceptos básicos
- 2. Componentes de un sistema informático
- 3. Estructura básica de un sistema informático
- 4. Unidad central de proceso en un sistema informático
  - 1. Estructura
- 5. Periféricos más usuales: conexión
- 6. Sistema operativo
- 7. Internet
- 8. Conectividad a Internet
  - 1. Tipos de redes
  - 2. Red inalámbrica

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. FUNDAMENTOS DE LA INFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA FORENSE

- 1. Concepto de informática forense
- 2. Objetivos de la informática forense
- 3. Usos de la informática forense
- 4. El papel del perito informático
- 5. El laboratorio informático forense
- 6. Evidencia digital
  - 1. Evidencias volátiles y no volátiles
  - 2. Etiquetado de evidencias
- 7. Cadena de custodia

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. CIBERSEGURIDAD

- 1. El ciberespacio y su seguridad
- 2. Riesgos y amenazas de la ciberseguridad
  - 1. Amenazas internas y externas
  - 2. Principales riesgos y amenazas
- 3. Objetivos de la ciberseguridad
- 4. Líneas de acción de la ciberseguridad nacional
- 5. Instituto Nacional de Ciberseguridad

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. CIBERCRIMINALIDAD

- 1. Delito informático
  - 1. Principales características del delito informático
- 2. Tipos de delito informático
- 3. Cibercriminalidad

















 Evolución de la sociedad española en el empleo de las nuevas tecnologías. Los delitos cibernéticos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. HACKING ÉTICO

- 1. ¿Qué es el hacking ético?
  - 1. Ética hacker
  - 2. Valores de la ética hacker
  - 3. Fases del Hacking Ético
  - 4. Tipo de Hacking Ético
- 2. Aspectos legales del hacking ético
- 3. Perfiles del hacker
  - 1. Hacker de sombrero negro
  - 2. Hacker de sombrero blanco
  - 3. Hacker de sombrero gris
  - 4. Otros perfiles
- 4. Hacktivismo

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. ANÁLISIS FORENSE

- 1. El análisis forense
- 2. Etapas de un análisis forense
  - 1. Estudio preliminar
  - 2. Adquisición de datos
  - 3. Análisis e investigación
  - 4. Presentación y realización del informe pericial
- 3. Tipos de análisis forense
- 4. Requisitos para el análisis forense
- 5. Principales problemas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. SOPORTE DE DATOS

- 1. Adquisición de datos: importancia en el análisis forense digital
- 2. Modelo de capas
- 3. Recuperación de archivos borrados
  - 1. Dinámica del borrado de archivos
  - 2. Características exigibles para recuperación de archivos y datos borrados
  - 3. Principales herramientas para recuperación de datos
  - 4. La acción de recuperación
- 4. Análisis de archivos
  - 1. Firmas características
  - 2. Documentos
  - 3. Archivos gráficos y multimedia
  - 4. Archivos ejecutables

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD EN LA INFORMACIÓN SGSI

1. La sociedad de la información





















- 3. Importancia de la seguridad de la información
- 4. Principios básicos de seguridad de la información: confidencialidad, integridad y disponibilidad

**EUROINNOVA** 

- 1. Principio Básico de Confidencialidad
- 2. Principio Básico de Integridad
- 3. Disponibilidad
- 5. Descripción de los riesgos de la seguridad
- 6. Selección de controles
- 7. Factores de éxito en la seguridad de la información
- 8. Introducción a los sistemas de gestión de seguridad de la información
- 9. Beneficios aportados por un sistema de seguridad de la información

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. MARCO NORMATIVO

- 1. Marco normativo
- 2. Normativa sobre seguridad de la información
  - 1. Planes de acción para la utilización más segura de Internet
  - 2. Estrategias para una sociedad de la información más segura
  - 3. Ataques contra los sistemas de información
  - 4. La lucha contra los delitos informáticos
  - 5. La Agencia Europea de Seguridad de las Redes y de la información (ENISA)
- 3. Normativa relacionada con la ciberseguridad
- 4. Legislación sobre delitos informáticos





















¿Te ha parecido interesante esta formación? 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.

Llamadme gratis

¡Matricularme ya!

















