

# **CURSO UNIVERSITARIO EN ANÁLISIS FORENSE INFORMÁTICO ONLINE**



**Universidad  
Europea Online**

# Índice

1. Aspectos Diferenciales
2. Metodología Online
3. ¿A quién se dirige?
4. Plan de estudios

# ASPECTOS DIFERENCIALES

El Curso Universitario en Análisis Forense Informático está diseñado e impartido por profesionales en activo que trasladan a sus clases toda la experiencia de su práctica diaria en el mundo del peritaje informático, del análisis forense y del ejercicio del derecho procesal y de las nuevas tecnologías.

## Formación integral:

- Estudia los fundamentos teórico-prácticos para **la realización de informes periciales informáticos**.
- Conoce los aspectos fundamentales de la legislación española que afecta a los peritos judiciales informáticos y las principales diferencias con el derecho de otros países de Latinoamérica.
- Fórmate en los distintos estándares para la elaboración de informes periciales informáticos y preservación de evidencias digitales.

## Serás capaz de:

- Realizar una investigación forense digital, con las herramientas más adecuadas y técnicas más utilizadas del análisis forense en distintos sistemas operativos y dispositivos.
- Conocer cómo interactuar con los actores que intervienen en el proceso: jueces, abogados, responsables de seguridad, cuerpos de policía, etc.
- Demostrar competencia desleal en el seno de una empresa, incumplimientos de contratos de desarrollo de software, análisis de dispositivos móviles en busca de malware o recuperación de datos borrados.
- Responder a incidente forense para detectar la entrada de ataques en el sistema de la empresa y configurar la estrategia más oportuna.

## PROFESIONALES EXPERTOS

- Fórmate con **reconocidos profesionales** que trabajan en las principales empresas e instituciones de la Informática Forense.

## HERRAMIENTAS

- Utilizarás las principales herramientas del mercado como **Autopsy, OS Forensics, Sift Workstation de SANS, ADB, Andriller, MobSF, entre otras**.

## ACTIVIDAD PROFESIONAL

El contenido de este curso te ayudará a ejercer como **Perito Informático Judicial**.

# ASPECTOS DIFERENCIALES





# METODOLOGÍA ONLINE



La metodología online de la Universidad Europea se centra en el estudiante y en garantizar un aprendizaje eficaz para que logre sus objetivos.

La tecnología y la innovación nos permiten ofrecer un entorno dinámico y motivador, con la flexibilidad que necesita y las herramientas que aseguran la calidad formativa.

Contarás con un Campus Virtual sencillo e intuitivo, adaptable a los diferentes dispositivos (desktop, tablet y móvil) que te permitirá acceder a los materiales didácticos cuándo y dónde quieras.



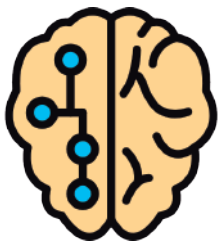
## Sin exámenes

Al final de cada módulo tendrás que realizar un test de autoevaluación para poder obtener un certificado emitido por la Universidad Europea.



## Flexibilidad

Centrada en garantizar en todo momento un aprendizaje eficaz, flexible y adaptado en forma y contenido a las necesidades del estudiante.



## Tecnología e Innovación

Campus virtual basado en una plataforma ágil, que favorece el aprendizaje colaborativo y las herramientas que aseguran la calidad formativa.



## Contenido Interactivo

Recursos dinámicos para facilitar la comprensión del contenido y motivar al estudiante a ampliar sus conocimientos a través de master-classes.



## Profesorado

Nuestro claustro de profesores te enseñará mediante casos de estudio, ejemplos y situaciones reales que se aplican actualmente en el mundo empresarial.



## Networking

Tendrás acceso a la red Alumni, profesores y empresas. Se incrementa el valor de mercado de los perfiles de los alumnos, creando profesionales altamente atractivos en el mercado laboral.

# ¿A QUIÉN SE DIRIGE?

- Profesionales informáticos que quieran desarrollar su actividad en Informática Forense y el Peritaje Informático o en áreas afines.
- Técnicos informáticos de empresas y organismos públicos que desean dedicar su actividad como auditores, gestores o consultores en materia de Pericia Tecnológica.
- Profesionales del ámbito de las TIC que quiera completar su formación en el ámbito del Peritaje Tecnológico y mejorar su cualificación profesional: administrador de sistemas, jefe de proyectos, responsable de fraude informático, abogado especializado en las TIC, etc.
- Estudiantes o recién graduados que deseen especializarse y entrar al mercado laboral más rápido en un sector con gran demanda de profesionales.
- Otros perfiles profesionales no relacionados con la informática, como abogados, detectives privados, responsables de recursos humanos, directores de seguridad, etc.



## SALIDAS PROFESIONALES

Dentro de esta especialización es necesario conocer en profundidad el análisis forense digital que permitirá al profesional colaborar tanto en periciales de casos judiciales como en los análisis de incidentes de seguridad para su posterior denuncia. Algunas de las salidas profesionales de este curso son:

- Perito judicial.
- Director de seguridad de la información (CISO).
- Consultor en seguridad de la información / Ciberseguridad.
- Responsable de oficina de control de Responsabilidad Penal Corporativa (RPC).
- Responsable de cumplimiento (Compliance Officer).
- Auditor de Seguridad de Sistemas.

# PLAN DE ESTUDIOS

## MÓDULO 1. INTRODUCCIÓN A LA INFORMÁTICA FORENSE Y PERITAJE INFORMÁTICO

Se mostrará la actualidad de la ciberseguridad y las complejidades de las respuestas ante incidentes. Se tratará a fondo el concepto de evidencia digital, la importancia de la cadena de custodia y una correcta preservación de la evidencia. Cómo es una correcta adquisición de evidencias y se tratará también la cuestión no menos importante de la ratificación en sala. También se examinarán áreas del Derecho Tecnológico en el ámbito del proceso judicial, y particularmente en el derecho civil y penal, pasando también por el derecho administrativo. Se hablará de la labor de Jueces, Fiscales y sus Investigaciones así como de la jurisprudencia tecnológica.

### Introducción

- Mapa de Ciberamenazas y Riesgos Cibernéticos.
- Legislación asociada en la materia (incidentes y notificaciones).
- Respuesta a Incidentes de Ciberseguridad.
- Relación con el ámbito del peritaje informático en la respuesta a incidentes (análisis forense, análisis de malware, reversing, análisis de tráfico, análisis de dispositivos, auditoría web, etc).

### Legalidad y regulación, informe y juicio

- El proceso judicial. Normativa de aplicación. La incorporación del informe pericial como prueba.
- Cadena de custodia y evidencia digital.
- La presentación del informe pericial en el contexto judicial.
- Actuación en juicio del perito forense.
- Labor de jueces y Fiscales. Investigación tecnológica.

## MÓDULO 2. ANÁLISIS FORENSE DIGITAL EN SSOO

- Módulo totalmente dedicado al análisis forense digital y técnicas necesarias a la hora de afrontar una pericial de cualquier naturaleza.

### Análisis forense Windows, Linux

### Análisis forense dispositivos móviles

## MÓDULO 3. MÓDULO 3: INCIDENT RESPONSE Y TÉCNICAS NECESARIAS

### Análisis forense para incident response

### Técnicas forenses con Powershell

### Análisis complementario

- Osint y Socmint.
- Forense en la industria.





**Universidad  
Europea Online**

Universidad Europea | [universidadeuropea.es](http://universidadeuropea.es) | [ueonline@universidadeuropea.es](mailto:ueonline@universidadeuropea.es) | (+34) 918 340 192