



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Especialización en Perito Informático Forense





Una nueva forma de ver el mundo

ÍNDICE

1 | Conoce Udavinci

2 | Alianzas

3 | Ranking

4 | By EDUCA
EDTECH Group

5 | Modelo
Educativo

6 | Razones
por las
que elegir
Udavinci

7 | Becas y
Financiamiento

8 | Formas
de pago

9 | Programa
Formativo

10 | Programas de
Estudios

11 | Contacto

CONOCE UDAVINCI

UDAVINCI es la primera universidad mexicana 100% en línea que cumple los estándares europeos con calidad. Con más de 19 años de experiencia en la formación virtual, nuestros programas académicos cuentan con el Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios (RVOE) otorgado por la SEP.

Más de

19

años de
experiencia

Más de

1k

alumnos
al año

Hasta un

80%

tasa
empleabilidad

Hasta un

100%

de financiación

Hasta un

50%

de los estudiantes
repite

Hasta un

25%

de estudiantes
internacionales



Universidad 100%
en línea con calidad europea

ALIANZAS

Compartir conocimientos, modelos y prácticas educativas es esencial para el desarrollo de una comunidad educativa próspera. Es por eso que a nuestra causa se incorpora una cantidad importante de universidades nacionales e internacionales con las que la **Universidad Da Vinci** tiene diversos tipos de alianzas, desde visitas, residencias, becas institucionales e intercambios académicos y de investigación.



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



STANFORD
UNIVERSITY



RANKING

Contamos con excelencia académica, acreditada por: Ranking Educativo Innovatec, Ranking Financial Magazine y recientemente el Ranking Webometrics.



Ranking Educativo
Innovatec



Webometrics
**RANKING WEB
OF UNIVERSITIES**



REGISTROS Y ACREDITACIONES

Para asegurar la calidad y la mejora continua de la institución, la universidad se somete a procesos que acreditan sus programas de estudio con diferentes organismos reconocidos por la comunidad educativa.

Entre los registros y acreditaciones con las que cuenta para la prestación de sus servicios educativos están:

- Autorización para expedir títulos profesionales por parte de la Dirección de Instituciones Particulares de Educación Superior (DIPES).
- Registro de Establecimiento Educativo Federal en CDMX: 09PSU0537M.
- Registro de Establecimiento Educativo Estatal en La Paz: 03PSU0022V.
- Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas (RENIECYT) No. 1703521.
- Constancia de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social: UDV-0400818- FQ8-0013.
- Registro Federal de Contribuyentes: UDV040818FQ8.



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



STANFORD
UNIVERSITY



BY EDUCA EDTECH

Universidad Da Vinci 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



MODELO EDUCATIVO

En UDAVINCI, adoptamos un enfoque constructivista que transforma al profesor en un facilitador del aprendizaje. De esta manera, los estudiantes desempeñan un papel activo en su proceso formativo, y es responsabilidad de nuestros docentes desarrollar estrategias didácticas que promuevan la autonomía e independencia del estudiante, involucrándolo plenamente en su desarrollo académico.



ESTRUCTURA DE UNA ASIGNATURA



Cada asignatura tiene una duración de diez semanas, durante las cuales el estudiante accede a materiales organizados en Unidades de Aprendizaje consistentes y secuenciales. Esta estructura proporciona una distribución lógica de contenidos, lecturas, actividades, problemas, simulaciones y ejercicios, lo que ayuda al estudiante a gestionar su tiempo de manera eficiente.



RAZONES POR LAS QUE ELEGIR UDAVINCI

- 1.** Primera universidad de **México 100%** online reconocida por la Secretaría de Educación Pública (SEP).
- 2.** Más de **19 años** de experiencia y más de **6.000 estudiantes** de los cinco continentes.
- 3.** Excelencia académica: Validez Oficial de Estudios (RVOE-SEP).
- 4.** Calidad Europea: Modelo pedagógico europeo.
- 5.** Modelo constructivista: Formación práctica y aplicada al entorno laboral.



- 6. Campus virtual** con la última tecnología en e-learning.
- 7.** Elige entre nuestro amplio catálogo educativo de más de **500 programas**.
- 8.** Alianzas y convenios con **instituciones de prestigio**.
- 9. Profesorado especializado** que facilita el aprendizaje del alumnado.
- 10. Recursos interactivos para un aprendizaje efectivo.**



FORMAS DE PAGO

Con la Garantía de:



Puede realizar el pago a través de las siguientes vías
y fraccionar en diferentes cuotas sin intereses:



Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:



y muchos mas...



Especialización en Perito Informático Forense



DURACIÓN
300 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPANIAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

Diploma de acreditación del Curso de Especialización en Perito Informático Forense con valor curricular expedido por Universidad Da Vinci European Business School

Descripción

La pericia informática forense es la disciplina que se ocupa de la obtención, el análisis y la presentación de evidencias digitales que puedan ser utilizadas en un proceso judicial. La pericia informática forense requiere de conocimientos técnicos, legales y metodológicos, así como de herramientas y protocolos adecuados. Esta Especialización en Perito Informático Forense te ofrece una formación completa y práctica sobre los fundamentos y las técnicas de la pericia informática forense, así como sobre las herramientas de ciberseguridad OSINT. Aprenderás a identificar, preservar, extraer, analizar y documentar evidencias digitales en diferentes dispositivos, sistemas operativos y aplicaciones. También aprenderás a utilizar herramientas como Google Dork, Shodan, Maltego, y Foca.

Objetivos

- Conocer el concepto, los objetivos, los usos y el papel del perito informático forense.
- Aprender a configurar y mantener un laboratorio informático forense.
- Dominar los conceptos de evidencia digital y cadena de custodia.
- Identificar los tipos de delito informático y cibercriminalidad.

- Aplicar criterios de hacking ético y test de vulnerabilidades.
- Realizar análisis forense de dispositivos físicos informáticos, sistemas operativos y aplicaciones.
- Elaborar informes periciales con rigor y calidad.

Campo Laboral

Esta Especialización en Perito Informático Forense va dirigida a todas aquellas personas que quieran iniciarse o profundizar en el campo de la pericia informática forense. No se requieren conocimientos previos específicos, aunque se recomienda tener una base de informática e internet. La especialización está diseñada para que puedas aprender a tu ritmo y desde cualquier lugar.

Perfil de Egreso

Esta Especialización en Perito Informático Forense te prepara para ejercer como perito informático forense, un profesional capaz de obtener, analizar y presentar evidencias digitales que puedan ser utilizadas en un proceso judicial. A lo largo de la especialización aprenderás los fundamentos y las técnicas de la pericia informática forense, así como las herramientas de ciberseguridad OSINT y podrás realizar análisis forense de diferentes sistemas.

Salidas laborales

La pericia informática forense es una profesión con una alta demanda y proyección en el sector jurídico e informático. Con esta Especialización en Perito Informático Forense podrás optar a puestos como perito informático forense, consultor de seguridad informática, analista forense digital o investigador de delitos informáticos u ofreciendo servicios de informática forense.

TEMARIO

MÓDULO 1. PERITAJE INFORMÁTICO FORENSE

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INFORMÁTICA, CONECTIVIDAD E INTERNET

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

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
7. Cadena de custodia

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CIBERCRIMINALIDAD

1. Delito informático
2. Tipos de delito informático
3. Cibercriminalidad

UNIDAD DIDÁCTICA 4. HACKING ÉTICO

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

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ANÁLISIS FORENSE

1. El análisis forense
2. Etapas de un análisis forense
3. Tipos de análisis forense

4. Requisitos para el análisis forense
5. Principales problemas

UNIDAD DIDÁCTICA 6. SOPORTE DE DATOS

1. Adquisición de datos: importancia en el análisis forense digital
2. Modelo de capas
3. Recuperación de archivos borrados
4. Análisis de archivos

UNIDAD DIDÁCTICA 7. SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD EN LA INFORMACIÓN SGSI

1. La sociedad de la información
2. ¿Qué es la seguridad de la información?
3. Importancia de la seguridad de la información
4. Principios básicos de seguridad de la información: confidencialidad, integridad y disponibilidad
5. Descripción de los riesgos de la seguridad
6. Selección de controles
7. Factores de éxito en la seguridad de la información
8. Beneficios aportados por un sistema de seguridad de la información

MÓDULO 2. ANÁLISIS FORENSE Y HERRAMIENTAS PARA PERITAJE INFORMÁTICO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANÁLISIS FORENSE DE DISPOSITIVOS FÍSICOS INFORMÁTICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANÁLISIS FORENSE EN WINDOWS

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ANÁLISIS FORENSE EN GNU/LINUX

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ANÁLISIS FORENSE EN MAC OS

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ANÁLISIS FORENSE EN ANDROID

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ANÁLISIS FORENSE EN IOS

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ANÁLISIS FORENSE DE EMAILS, WHATSAPPS Y OTRAS COMUNICACIONES

UNIDAD DIDÁCTICA 8. INFORME PERICIAL

MÓDULO 3. HERRAMIENTAS DE CIBERSEGURIDAD OSINT

UNIDAD DIDÁCTICA 1. QUÉ SON LAS HERRAMIENTAS OSINT

1. Introducción

UNIDAD DIDÁCTICA 2. GOOGLE DORK

1. Qué es Google Dork
2. Uso y aplicación de Google Dork

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SHODAN

1. Qué es Shodan
2. Uso y aplicación de Shodan

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MALTEGO

1. Qué es Maltego
2. Uso y aplicación de Maltego

UNIDAD DIDÁCTICA 5. THE HARVESTER

1. Qué es The Harvester
2. Uso y aplicación de The Harvester

UNIDAD DIDÁCTICA 6. RECON-NG

1. Qué es Recon-ng
2. Uso y aplicación de Recon-ng

UNIDAD DIDÁCTICA 7. CREEPY

1. Qué es Creepy
2. Uso y aplicación de Creepy

UNIDAD DIDÁCTICA 8. FOCA

1. Qué es Foca
2. Uso y aplicación de Foca

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Telefonos 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)

Edificio Educa Edtech

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

 formacion@euroinnova.com

 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!

UDAVINCI



Ver en la web

 **UDAVINCI**

 By **EDUCA EDTECH**
Group