



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Maestría en Seguridad Informática.

RVOE SEP: M-016/2023 (16/05/2023)





Una **nueva** forma de ver el mundo

ÍNDICE

1 | Conoce Udavinci

2 | Alianzas

3 | Ranking

4 | Registros y acreditaciones

5 | By EDUCA
EDTECH Group

6 | Modelo Educativo

7 | Razones por las que elegir Udavinci

8 | Becas y Financiamiento

9 | Formas de pago

10 | Programa Formativo

11 | Programas de Estudios

12 | 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.



SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



SHCP

SECRETARÍA DE HACIENDA
Y CRÉDITO PÚBLICO



RENIECYT

Registro Nacional de Instituciones
y Empresas Científicas y Tecnológicas



STPS

SECRETARÍA DE TRABAJO
Y PREVISIÓN SOCIAL



CONSEJO PARA LA ACREDITACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR, A.C.®

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.



BECAS Y FINANCIAMIENTO

Disfruta de las becas disponibles y financia tu programa universitario en mensualidades. ¡Contacta con nuestro equipo experto para saber cuál se adapta más a tu perfil!

20% Beca
DEPORTISTA

40% Beca
EXCELENCIA

20% Beca
CAPACIDADES
ESPECIALES

40% Beca
HERMANOS/AMIGOS

30% Beca
EMPREENDEDORES

40% Beca
MAYOR DE +40 AÑOS

30% Beca
DOCENTES

50% Beca
EXA UDA

Solo se puede aplicar un tipo de beca. Es necesario presentar los documentos que acrediten que son candidatos a cada tipo de beca. Las becas mencionadas estarán disponibles exclusivamente para las solicitudes realizadas desde el sitio web de UDAVINCI.

¿Existe posibilidad de fraccionar los pagos?

Sí, se puede diferir a pagos mensuales durante los estudios:

- Doctorado = 36 mensualidades.
- Licenciatura = 36 mensualidades.
- Especialidad = 15 mensualidades.
- Maestría y Maestrías con Especialización = 18 mensualidades.
- Cursos, Diplomas y Especializaciones = 3 mensualidades.



[Solicitar información](#)

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...



[Ver en la web](#)

Maestría en Seguridad Informática. RVOE SEP: M-016/2023 (16/05/2023)



DURACIÓN
15 meses



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

Titulación Oficial de Maestría en Seguridad Informática por la Universidad da VINCI con el Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios (RVOE). Este plan de estudios se encuentra incorporado en la Secretaria de Educación Pública (SEP) con número de acuerdo RVOE SEP: M-016/2023 (16/05/2023)

Descripción

La protección de los datos es una prioridad hoy día. La seguridad informática es uno de los aspectos clave a controlar en cualquier empresa, tratando de conseguir proteger la información contra posibles ataques maliciosos. Gracias a esta Maestría en Seguridad Informática aprenderás cómo se gestiona la seguridad de los datos dentro de una empresa, qué mecanismos de protección, autenticación y autorización se deben establecer para lograr evitar un robo de información. Conocerás los principales tipos de redes informáticas que existen, qué protocolos manejan para sus comunicaciones y que aspectos controlar para evitar ataques. Todo ello, conociendo los principales ataques y vulnerabilidades que pueden darse, qué métodos criptográficos se utilizan y siguiendo las principales normas ISO/IEC 27000.

Objetivos

- Aprender los tipos de redes informáticas que existen, qué protocolos utilizan y sus diferentes capas.
- Conocer qué son los delitos informáticos y cómo actuar para gestionar la seguridad informática

de una empresa.

- Configurar los parámetros necesarios en el router y el switch para evitar ataques a nuestras redes.
- Proteger la información y datos sensibles dentro de las redes sociales y en el paso de los sistemas a la nube.
- Saber cuáles son las principales amenazas y vulnerabilidades en las organizaciones para gestionar sus riesgos.
- Administrar los riesgos relativos al robo de información mediante controles, simulaciones y análisis de riesgos.
- Conocer los principales métodos criptográficos y mecanismos de seguridad utilizados en la seguridad informática.

Campo Laboral

Esta Maestría en Seguridad Informática está orientada a perfiles técnicos informáticos, administradores de sistemas o en general cualquier persona interesada en la seguridad informática que quiera especializarse en la materia conociendo todos los aspectos, configuraciones, herramientas y protocolos seguidos para garantizar la ciberseguridad empresarial.

Perfil de Egreso

En esta Maestría en Seguridad Informática aprenderás a gestionar la seguridad de los datos en una empresa y qué mecanismos de protección se deben establecer. Conocerás los principales tipos de redes informáticas que existen, qué protocolos manejan y que aspectos controlar para evitar ataques conociendo los principales ataques y vulnerabilidades que existen, los métodos criptográficos utilizados y siguiendo las normas ISO/IEC 27000.

Salidas laborales

El sector laboral en Ciberseguridad está en auge, solicitando cada día más expertos y profesionales en la materia que garanticen construir mecanismos y sistemas seguros en sus empresas. Por tanto, gracias a esta Maestría en Seguridad Informática optarás a puestos como Analista de Ciberseguridad, Técnico de redes informáticas o Director de Seguridad de la Información (CISO).

TEMARIO

TRIMESTRE 1

ASIGNATURA 1. FUNDAMENTOS DE REDES

ASIGNATURA 2. GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y DELITOS INFORMÁTICOS

TRIMESTRE 2

ASIGNATURA 3. FUNDAMENTOS DE RUTEO Y SWITCHEO

ASIGNATURA 4. SEGURIDAD EN LA NUBE Y REDES SOCIALES

TRIMESTRE 3

ASIGNATURA 5. ESCALAMIENTO DE REDES

ASIGNATURA 6. AMENAZAS Y VULNERABILIDADES

TRIMESTRE 4

ASIGNATURA 7. SEGURIDAD INFORMÁTICA Y CRIPTOGRAFÍA Y MECANISMOS DE SEGURIDAD

ASIGNATURA 8. ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS E IMPACTOS, CONTROLES Y ANÁLISIS DE RIESGOS

TRIMESTRE 5

ASIGNATURA 9. NORMAS Y ESTÁNDARES DE SEGURIDAD INFORMÁTICA PARA LAS EMPRESAS

ASIGNATURA 10. PROYECTO INTEGRADOR DE SEGURIDAD INFORMÁTICA

¿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)

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

 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!





 By **EDUCA EDTECH**
Group