



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**Maestría en Ciencia de Datos. + Master Europeo en Ciencia de Datos.
Especialización en Tecnologías de la Información**

RVOE SEP: M-017/2023 (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



Ver en la web

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**



[Ver en la web](#)

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

 **Copaes**
ACREDITACIÓN
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



Ver en la web

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
EMPRENDEDORES

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 Ciencia de Datos. RVOE SEP: M-017/2023 (16/05/2023) + Master Europeo en Ciencia de Datos. Especialización en Tecnologías de la Información



DURACIÓN
21 meses



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

Doble Titulación: - Titulación de Master Europeo en Ciencia de Datos. Especialización en Tecnologías de la Información con 1500 horas expedida por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION, miembro de la AEEN (Asociación Española de Escuelas de Negocios) y reconocido con la excelencia académica en educación online por QS World University Rankings - Titulación Oficial de Maestría en Ciencia de Datos por la Universidad da VINCI con el Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios (RVOE). Este plan de estudios se encuentra incorporado en la Secretaría de Educación Pública (SEP) con número de acuerdo RVOE SEP: M-017/2023 (16/05/2023)

Descripción

En la actualidad, las empresas buscan expertos/as capaces de transformar digitalmente sus procesos para mantenerse competitivas en un mercado en constante evolución. Con esta Maestría en Ciencia de Datos. Especialización en Tecnologías de la Información aprenderás los principales algoritmos y técnicas de clasificación utilizados en Data Science. Aprovecha la oportunidad de formarte de manera remota y online, desarrollando competencias en Big Data, Inteligencia Artificial, Internet de las Cosas, Machine Learning, Realidad Virtual y mucho más. ¡Prepárate para destacar en el emocionante mundo de la tecnología y asegura tu futuro laboral con nuestra Especialización en Tecnologías de la Información!

[Ver en la web](#)

Objetivos

- Entender la importancia de extraer, clasificar y visualizar información en la toma de decisiones estratégicas.
- Conocer qué tipos de algoritmos, métodos estadísticos y técnicas de clasificación son usados en ciencia de datos.
- Utilizar tanto bases de datos relacionales (SQL) como no relacionales (NoSQL) para la administración de información.
- Analizar el impacto de la transformación digital en la ventaja competitiva de las empresas.
- Identificar los perfiles profesionales clave en el nuevo ecosistema digital.
- Evaluar y seleccionar modelos de negocio digitales innovadores y adecuados.
- Diseñar un plan de transformación digital completo, desde el diagnóstico hasta la implementación.
- Aplicar estrategias de marketing digital y mejorar la experiencia del cliente en entornos digitales.

Campo Laboral

Esta Maestría en Ciencia de Datos. Especialización en Tecnologías de la Información está orientada tanto a perfiles técnicos en informática como a perfiles estadísticos interesados en la Transformación Digital, abordando conceptos como innovación tecnológica, web 3.0, nuevos modelos de negocio digitales y ciberseguridad.

Perfil de Egreso

Con la Maestría en Ciencia de Datos. Especialización en Tecnologías de la Información aprenderás los principales algoritmos y técnicas de clasificación utilizados en Data Science y serás una persona preparada para liderar la transformación digital en cualquier empresa. Podrás diseñar e implementar estrategias innovadoras, desarrollar nuevos modelos de negocio en entornos digitales y garantizar la ciberseguridad de la información.

Salidas laborales

Los datos son el eje central de cualquier empresa. Las empresas demandan personas profesionales que sepan analizar información para la toma de decisiones estratégicas. Con esta Maestría en Ciencia de Datos. Especialización en Tecnologías de la Información optarás a puestos como Data Scientist o Analista de datos, Chief Data Officer (CDO), Consultor IT o Especialista TIC.

TEMARIO

TRIMESTRE 1

ASIGNATURA 1. FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN

ASIGNATURA 2. BIG DATA Y DATOS MASIVOS EN LAS ORGANIZACIONES

TRIMESTRE 2

ASIGNATURA 3. ANÁLISIS DE DATOS Y MÉTODOS ESTADÍSTICOS

ASIGNATURA 4. BASES DE DATOS Y BASES DE DATOS NO SQL

TRIMESTRE 3

ASIGNATURA 5. FUNDAMENTOS DE MACHINE LEARNING

ASIGNATURA 6. MINERÍA DE DATOS

TRIMESTRE 4

ASIGNATURA 7. DESCUBRIMIENTO DE CONOCIMIENTO CON LENGUAJE R

ASIGNATURA 8. PRESENTACIÓN Y VISUALIZACIÓN DE DATOS

TRIMESTRE 5

ASIGNATURA 9. PRIVACIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS

ASIGNATURA 10. PROYECTO INTEGRADOR DE CIENCIA DE DATOS

TRIMESTRE 6

ASIGNATURA 11. TRANSFORMACIÓN DIGITAL

ASIGNATURA 12. RECURSOS TECNOLÓGICOS EN LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL

ASIGNATURA 13. CIBERSEGURIDAD 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!



 **UDAVINCI**

 By **EDUCA EDTECH**
Group