



Maestría en Sistemas Computacionales.

RVOE SEP: M-018/2023 (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

[Ver en la web](#)



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**



[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



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.



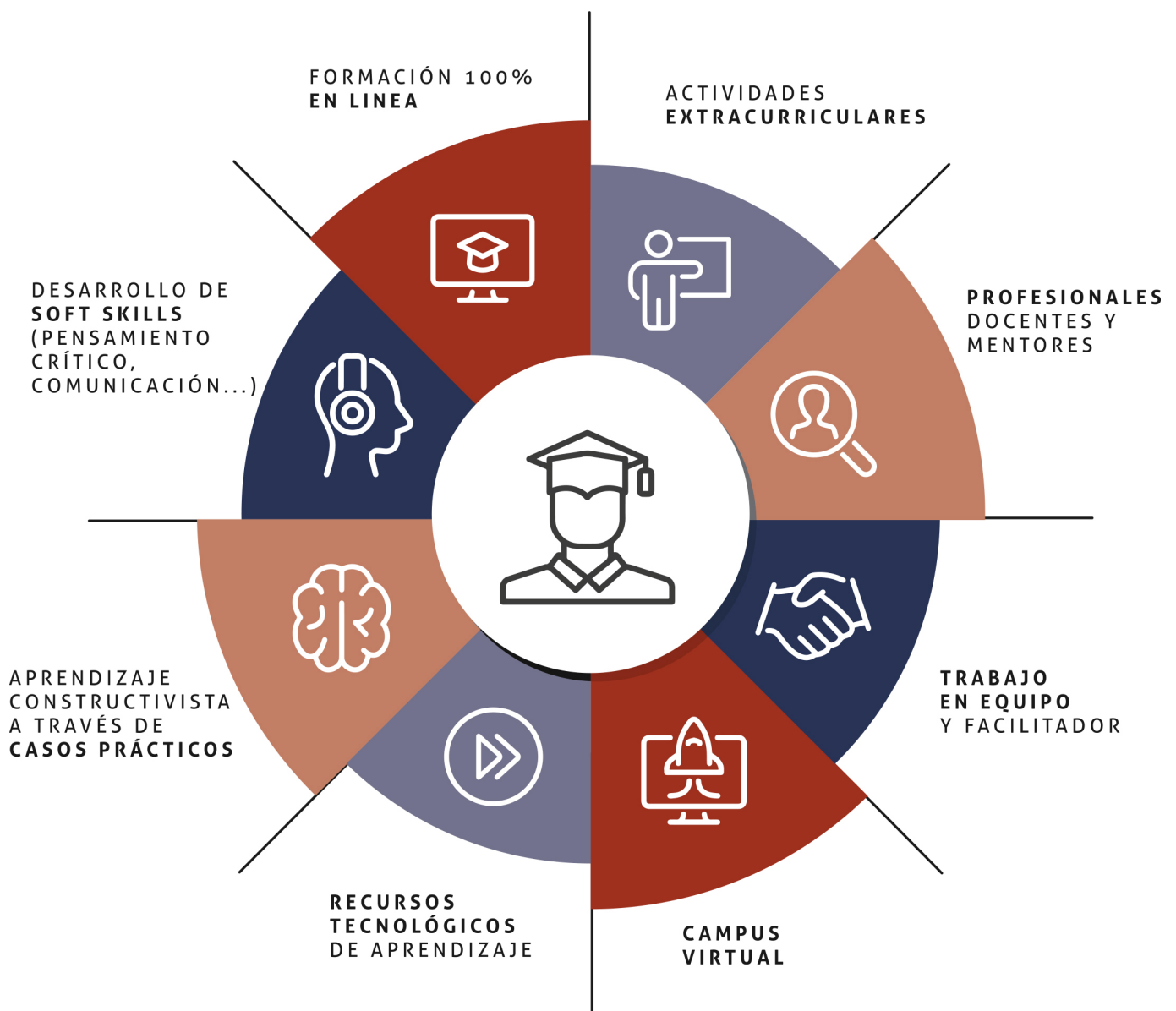
ONLINE EDUCATION



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 Sistemas Computacionales. RVOE SEP: M-018/2023 (16/05/2023)



DURACIÓN
15 meses



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

Titulación Oficial de Maestría en Sistemas Computacionales 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-018/2023 (16/05/2023)

Descripción

Hoy en día, la gran mayoría de personas utilizan Internet a diario para realizar su trabajo, para mantenerse informado o para disfrutar de su tiempo de ocio. Todas estas acciones generan datos, que pueden ser manejados para mejorar la experiencia en cada uno de estos ámbitos. Gracias a la Maestría en Sistemas Computacionales descubrirás los métodos utilizados por los expertos para manejar pequeñas, medianas o grandes cantidades de datos y conocer las mejores técnicas para mejorar la experiencia de usuario. Al finalizar esta Maestría, el alumno será capaz de manejar extensas cantidades de datos, desarrollar sus propios sitios web y comprender el funcionamiento interno de las redes. Por último, el alumno será capaz de recoger y clasificar datos de sus propios sitios web.

Objetivos

- Conocer los conceptos básicos del análisis de datos.
- Comprender el funcionamiento de los sistemas computacionales.
- Aprender a programar aplicaciones web.

[Ver en la web](#)

- Descubrir el proceso de recolección y clasificación de datos.
- Comprender el funcionamiento y los tipos de redes.

Campo Laboral

Esta Maestría en Sistemas Computacionales va dirigida a todos los trabajadores del sector de la informática que quieren dedicarse profesionalmente al uso de tecnologías de big data y aprendizaje automático. También está dirigido para aquellos que están iniciando en el mundo del análisis de datos y quieren aumentar sus conocimientos en este sector.

Perfil de Egreso

Con esta Maestría en Sistemas Computacionales podrás conocer las mejores prácticas para el manejo de sistemas informáticos, el desarrollo de aplicaciones y el análisis de datos. Además, aprenderás a usar las técnicas que comúnmente utilizan los especialistas en el sector para data mining, bases de datos y otras agrupaciones de datos. Por último, aprenderás a trabajar con tecnologías de la información.

Salidas laborales

Las salidas profesionales de esta Maestría en Sistemas Computacionales son las de analista de datos, ingeniero de datos, científico de datos, arquitecto de big data, ingeniero de big data y desarrollador de big data entre otras muchas. Comienza a desarrollar tu carrera profesional y adquiere una formación avanzada y amplia las fronteras de este sector.

TEMARIO

TRIMESTRE 1

ASIGNATURA 1. FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN

ASIGNATURA 2. FUNDAMENTOS DE REDES

TRIMESTRE 2

ASIGNATURA 3. FUNDAMENTOS DE RUTEO Y SWITCHEO

ASIGNATURA 4. BASES DE DATOS

TRIMESTRE 3

ASIGNATURA 5. ESCALAMIENTO DE REDES

ASIGNATURA 6. ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS

TRIMESTRE 4

ASIGNATURA 7. FUNDAMENTOS DE MACHINE LEARNING

ASIGNATURA 8. DESARROLLO DE APLICACIONES PARA WEB

TRIMESTRE 5

ASIGNATURA 9. DESARROLLO DE APLICACIONES PARA MÓVILES

ASIGNATURA 10. DESCUBRIMIENTO DE CONOCIMIENTO CON LENGUAJE R

¿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!

Centro de Negocios Polanco

Laguna de Términos No. 221, Pent-Office 04B, Granada
Miguel Hidalgo, Ciudad de México, 11520.

Edificio Educa Edtech

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

 +52 55 2971 3574

 contacto@udavinci.edu.mx

 www.udavinci.edu.mx

Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 08:00 a 18:00h

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!



 **UDAVINCI**

 By **EDUCA EDTECH**
Group