



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Licenciatura en Ingeniería en Software. RVOE SEP: L-075/2021





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...



Licenciatura en Ingeniería en Software. RVOE SEP: L-075/2021

**DURACIÓN**

36 meses

**MODALIDAD
ONLINE****ACOMPañAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

Titulación Oficial de Licenciatura en Ingeniería en Software 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: L-075/2021

Especializaciones disponibles para esta licenciatura:

- Probabilidad y Estadística
- Inteligencia Artificial y Aprendizaje Automático
- Full Stack Developer

Descripción

Adquirirás los conocimientos y habilidades necesarios para participar en todo el ciclo de desarrollo de software, desde la programación y gestión de bases de datos hasta la seguridad informática y la inteligencia artificial.

Objetivos

- Aprender los principios de la programación

- Entender el funcionamiento de las bases de datos
- Conocer cómo aplicar la seguridad informática
- Estudiar los principios y el desarrollo de la inteligencia artificial

Campo Laboral

Esta licenciatura está diseñada para personas con conocimientos básicos de matemáticas e interés en la computación y el desarrollo de software. Es ideal para quienes desean especializarse en programación, ingeniería de datos y gestión de proyectos tecnológicos.

Perfil de Egreso

Con la Licenciatura en Ingeniería de Software te capacita para comprender la lógica de la programación, administrar bases de datos y gestionar proyectos de desarrollo de software. Además, adquirirás conocimientos clave en seguridad informática y en el uso de tecnologías de la información aplicadas a diferentes industrias.

Salidas laborales

Al egresar, podrás desempeñarte en diversos sectores tecnológicos y empresariales, como: Desarrollo de software y aplicaciones. Ciberseguridad y protección de datos. Ingeniería de datos y análisis de información. Desarrollo de videojuegos y programación gráfica. Consultor en tecnologías de la información. Gestión de proyectos de software en diferentes industrias, incluyendo banca, salud y educación.

TEMARIO

ASIGNATURA 1. MATEMÁTICAS BÁSICAS

ASIGNATURA 2. REDACCIÓN

ASIGNATURA 3. DESARROLLO DE HABILIDADES PARA EL APRENDIZAJE EN LÍNEA

ASIGNATURA 4. INGLÉS I

ASIGNATURA 5. CIRCUITOS ELÉCTRICOS

ASIGNATURA 6. TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN EN LAS ORGANIZACIONES

ASIGNATURA 7. INGLÉS II

ASIGNATURA 8. SISTEMAS DIGITALES

ASIGNATURA 9. FUNDAMENTOS DE REDES

ASIGNATURA 10. INGLÉS III

ASIGNATURA 11. ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS

ASIGNATURA 12. FUNDAMENTOS DE RUTEO Y SWITCHEO

ASIGNATURA 13. INGLÉS IV

ASIGNATURA 14. ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS

ASIGNATURA 15. ESCALAMIENTO DE REDES

ASIGNATURA 16. FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN

ASIGNATURA 17. PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA

ASIGNATURA 18. BASES DE DATOS

ASIGNATURA 19. SEGURIDAD INFORMÁTICA

ASIGNATURA 20. PROGRAMACIÓN AVANZADA

ASIGNATURA 21. INGENIERÍA DE SOFTWARE

ASIGNATURA 22. DATOS MASIVOS EN LA ORGANIZACIÓN

ASIGNATURA 23. CRIPTOGRAFÍA Y MECANISMOS DE SEGURIDAD

ASIGNATURA 24. METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

ASIGNATURA 25. INTRODUCCIÓN A IHC

ASIGNATURA 26. FUNDAMENTOS DE MACHINE LEARNING

ASIGNATURA 27. GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y DELITOS INFORMÁTICOS

ASIGNATURA 28. MÉTODOS NUMÉRICOS

ASIGNATURA 29. INTRODUCCIÓN A IOT

ASIGNATURA 30. MINERÍA DE DATOS

ASIGNATURA 31. SEGURIDAD EN LA NUBE Y REDES SOCIALES

ASIGNATURA 32. CÓMPUTO EN LA NUBE

ASIGNATURA 33. CICLO DE VIDA DEL DESARROLLO DE SOFTWARE

ASIGNATURA 34. BASES DE DATOS NO SQL

ASIGNATURA 35. DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES

ASIGNATURA 36. LEGISLACIÓN Y DERECHO INFORMÁTICO

ASIGNATURA 37. DIRECCIÓN DE PROYECTOS DE SOFTWARE

ASIGNATURA 38. METODOLOGÍAS ÁGILES

ASIGNATURA 39. DESARROLLO DE APLICACIONES PARA WEB

ASIGNATURA 40. DESARROLLO DE SOFTWARE SEGURO

ASIGNATURA 41. FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS

ASIGNATURA 42. PROYECTO INTEGRADOR EN SOFTWARE

ASIGNATURA 43. DISEÑO Y EVALUACIÓN DE INTERFACES DE USUARIO

ASIGNATURA 44. CONTROL DE CALIDAD DE SOFTWARE

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Teléfonos 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



 By **EDUCA EDTECH**
Group