



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Licenciatura en Enseñanza de las Matemáticas. . Especialización en Matemáticas Financieras

RVOE SEP: L-079/2021 (03/09/2021)





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



[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

Licenciatura en Enseñanza de las Matemáticas. RVOE SEP: L-079/2021 (03/09/2021). Especialización en Matemáticas Financieras



DURACIÓN
36 meses



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

Doble Titulación: - Titulación de Licenciatura en Enseñanza de las Matemáticas. Especialización en Matemáticas Financieras 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 Licenciatura en Enseñanza de las Matemáticas 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: L-079/2021 (03/09/2021).

Descripción

Impartir de forma eficaz una materia como son las matemáticas requiere de la posesión de una serie de habilidades y destrezas que la Licenciatura en Enseñanza de las Matemáticas. Especialización en Matemáticas Financieras te va a aportar. Con ella aprenderás todas las estrategias didácticas necesarias para ejercer una enseñanza de calidad. Si a los nuevos modelos de enseñanzas con el desarrollo de las tecnologías, le añadimos la importancia en el mundo empresarial de las matemáticas financieras para su desarrollo, está claro que necesitas una formación moderna, útil y vinculada a la rama empresarial. Con nuestra formación serás capaz de aplicar las tecnologías al área matemática y conocer todas las disciplinas de esta asignatura y los modelos de enseñanza más efectivos.

Objetivos

- Estudiar todas las ramas de las ciencias matemáticas y aplicar en cada una de ellas métodos de enseñanzas diferentes.
- Desarrollar habilidades para el aprendizaje online y para aplicar las TIC en la asignatura de matemáticas.
- Conocer a fondo la Geometría Euclidiana y la Analítica.
- Aplicar el Algebra lineal y saber realizar operaciones de Cálculo diferencial e integral.
- Conocer las matemáticas financieras, su aplicación tanto en interés simple como compuesto.

Campo Laboral

La Licenciatura en Enseñanza de las Matemáticas. Especialización en Matemáticas Financieras se dirige tanto a personas del sector educativo como del financiero, que quieran adquirir o ampliar sus conocimientos en cuanto a las distintas ramas de las matemáticas, metodologías de aprendizaje efectivas, aplicación de las TIC en esta área y formación a distancia.

Perfil de Egreso

Con la Licenciatura en Enseñanza de las Matemáticas. Especialización en Matemáticas Financieras conseguirás preparación para aplicar los métodos de enseñanza más eficaces e innovadores. Podrás planificar tus clases de forma efectiva, así como desarrollar evaluaciones para comprobar los resultados obtenidos y si es necesario realizar ajustes. Su especialidad en matemáticas financieras te acercará al mundo empresarial y a sus prácticas financieras.

Salidas laborales

Las salidas laborales que te puede permitir la formación en la Licenciatura en Enseñanza de las Matemáticas. Especialización en Matemáticas Financieras están relacionadas, principalmente, con la labor profesional educativa, tanto a nivel pública como privado. También, gracias a su especialización tendrás opción a formar parte del equipo de gestión financiera de cualquier sociedad.

TEMARIO

ASIGNATURA 1. MATEMÁTICAS BÁSICAS

ASIGNATURA 2. REDACCIÓN

ASIGNATURA 3. DESARROLLO DE HABILIDADES PARA EL APRENDIZAJE EN LÍNEA

ASIGNATURA 4. INGLÉS I

ASIGNATURA 5. TEORÍA DE CONJUNTOS

ASIGNATURA 6. LÓGICA MATEMÁTICA

ASIGNATURA 7. INGLÉS II

ASIGNATURA 8. GEOMETRÍA EUCLIDIANA

ASIGNATURA 9. TRIGONOMETRÍA

ASIGNATURA 10. INGLÉS III

ASIGNATURA 11. ÁLGEBRA

ASIGNATURA 12. GEOMETRÍA ANALÍTICA I

ASIGNATURA 13. INGLÉS IV

ASIGNATURA 14. ÁLGEBRA LINEAL

ASIGNATURA 15. GEOMETRÍA ANALÍTICA II

ASIGNATURA 16. TEORÍAS Y MODELOS DEL APRENDIZAJE

ASIGNATURA 17. CÁLCULO DIFERENCIAL

ASIGNATURA 18. PROBABILIDAD

ASIGNATURA 19. ADMINISTRACIÓN EN EL SALÓN DE CLASE

ASIGNATURA 20. DESARROLLO DE HABILIDADES DOCENTES

ASIGNATURA 21. CÁLCULO INTEGRAL

ASIGNATURA 22. ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA E INFERENCIAL

ASIGNATURA 23. PLANEACIÓN DEL APRENDIZAJE

ASIGNATURA 24. METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

ASIGNATURA 25. CÁLCULO VECTORIAL

ASIGNATURA 26. ESTADÍSTICA MULTIVARIADA

ASIGNATURA 27. EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE

ASIGNATURA 28. MATERIALES Y TECNOLOGÍAS DIGITALES PARA MATEMÁTICAS

ASIGNATURA 29. ÁLGEBRA SUPERIOR

ASIGNATURA 30. VARIABLE COMPLEJA

ASIGNATURA 31. DIDÁCTICA DEL ÁLGEBRA

ASIGNATURA 32. PROCESOS COGNITIVOS Y PENSAMIENTO CRÍTICO

ASIGNATURA 33. DIDÁCTICA DE LA GEOMETRÍA

ASIGNATURA 34. DESARROLLO DE EMPRENDEDORES

ASIGNATURA 35. ÉTICA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL

ASIGNATURA 36. INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICA EDUCATIVA

ASIGNATURA 37. SISTEMAS DE GESTIÓN DEL APRENDIZAJE I

ASIGNATURA 38. CONCEPTOS BÁSICOS DE APRENDIZAJE EN LÍNEA

ASIGNATURA 39. DIDÁCTICA DEL CÁLCULO

ASIGNATURA 40. ECUACIONES DIFERENCIALES

ASIGNATURA 41. SISTEMAS DE GESTIÓN DEL APRENDIZAJE II

ASIGNATURA 42. DISEÑO Y DESARROLLO DE PROGRAMAS PARA LA ENSEÑANZA EN LÍNEA

ASIGNATURA 43. DIDÁCTICA DE LA PROBABILIDAD Y LA ESTADÍSTICA

ASIGNATURA 44. PROYECTO INTEGRADOR EN MATEMÁTICA EDUCATIVA

ASIGNATURA 45. EDUCACIÓN FINANCIERA

ASIGNATURA 46. MATEMÁTICAS FINANCIERAS

¿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