



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Licenciatura en Enseñanza de las Matemáticas.

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





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



DURACIÓN
36 meses



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

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

Con la Licenciatura en enseñanza de las matemáticas, el alumno matriculado va a tener la posibilidad de aprender y adquirir las destrezas necesarias para poder impartir de forma eficaz esta asignatura, aplicando en clase todas las estrategias didácticas necesarias para ofrecer una enseñanza de calidad. Hoy en día con el avance y desarrollo de las tecnologías, es también importante que el futuro docente sepa como aplicarlas dentro del entorno del aula, en este caso en la asignatura de las matemáticas, para adaptarse a los nuevos modelos de enseñanza innovadores. Es por ello que, con la Licenciatura en enseñanza de las matemáticas, 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

- Conocer las principales ramas de las matemáticas.

- Aplicar distintos métodos de enseñanza de las matemáticas adaptados a cada una de las ramas.
- Saber aplicar los elementos del lenguaje y la comunicación, así como realizar textos escritos.
- Desarrollar habilidades para el aprendizaje online y para aplicar las TIC en la asignatura de matemáticas.
- Adquirir competencias básicas a la hora de mantener una conversación en inglés y redactar textos escritos en este idioma.

Campo Laboral

Esta Licenciatura en enseñanza de las matemáticas, va dirigida principalmente a cualquier persona del sector educativo, que quiera 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 esta Licenciatura en enseñanza de las matemáticas tendrás la posibilidad de aprender los métodos de enseñanza más eficaces e innovadores para esta asignatura. Aplicarlos en el aula y adquirir habilidades docentes competentes para impartir una formación de calidad. Por otro lado, serás capaz de planificar de forma efectiva tus clases, así como desarrollar evaluaciones para comprobar los resultados obtenidos y si es necesario realizar ajustes.

Salidas laborales

Con esta Licenciatura en enseñanza de las matemáticas junto con tu formación inicial, podrás desarrollar una labor profesional dentro de instituciones educativas, tanto públicas como privadas, que impartan enseñanzas de matemáticas dentro de su programa curricular. Ofrecerás una enseñanza innovadora y de calidad, adaptada a las nuevas necesidades.

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

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





UDAVINCI



By
EDUCA EDTECH
Group