EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

UDAVINCI

Licenciatura en Ingeniería en Software. RVOE SEP: L-075/2021. Especialización en Probabilidad y Estadística con título propio de Euroinnova

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**

Ver en la web

UDAVINCI

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

UDAVINCI

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.

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

EUROPEAN EXCELLENCE EDUCATION

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.

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.

EDUCA EDTECH Group

ONLINE EDUCATION

EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

inesem business school

INEAF BUSINESS SCHOOL

red educa.net

inesalud

EDU SPORT

EDUCA business school

educaopen tech school

Educa.Pro

ceupe European Business School

ESIBE ESCUELA IBEROAMERICANA DE POSTGRADO

CAPMAN testing solutions

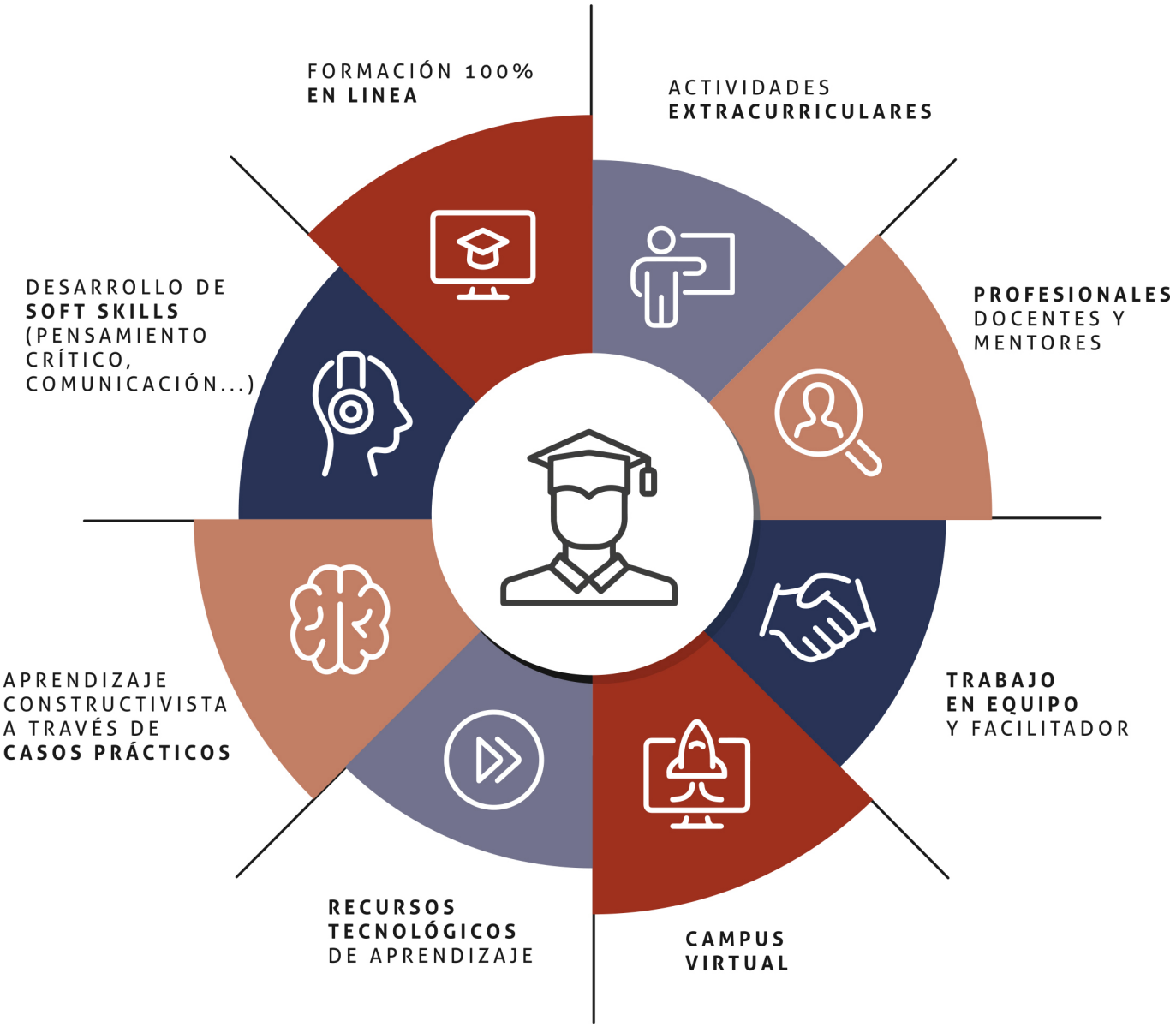
UDAVINCI

Structuralia Engineering eLearning

Ver en la web

MODELO EDUCATIVO

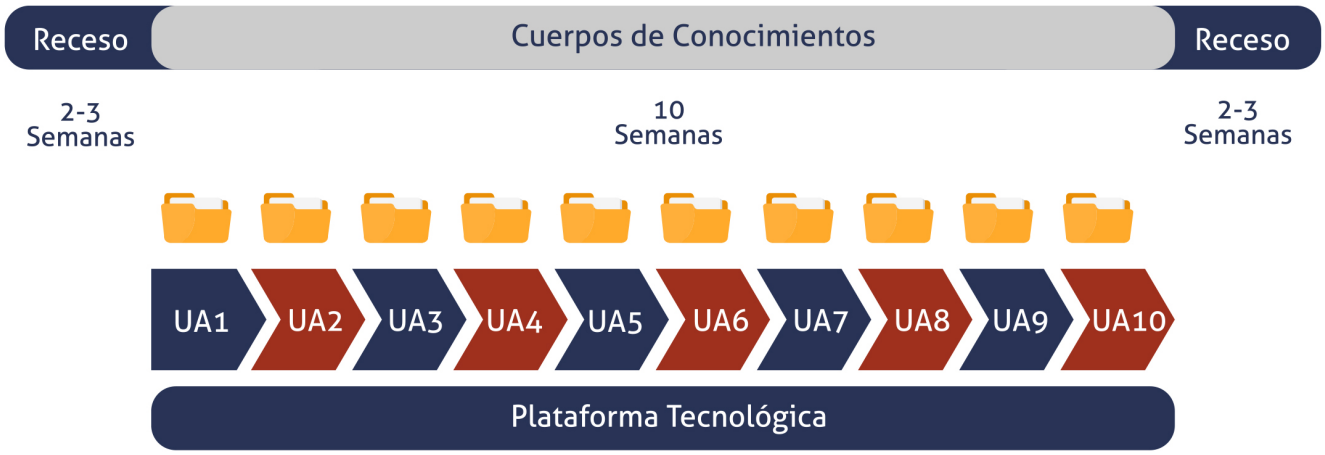
En UDAVINCI, adoptamos un enfoque constructivista que transforma al profesor en un facilitador del aprendizaje. De esta manera, los estudiantes desempeñan un papel activo en su proceso formativo, y es responsabilidad de nuestros docentes desarrollar estrategias didácticas que promuevan la autonomia e independencia del estudiante, involucrándolo plenamente en su desarollo académico.



Ver en la web

UDAVINCI

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.

Ver en la web

UDAVINCI

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.

Ver en la web

UDAVINCI

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.**

Ver en la web

UDAVINCI

FORMAS DE PAGO

Con la Garantía de:

innovapay

Puede realizar el pago a través de las siguientes vías
y fraccionar en diferentes cuotas sin intereses:

mastercard maestro VISA PayPal

bizum amazon pay Pay Pay

Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:

OXXO mercado pago DISCOVER efecty Diners Club INTERNATIONAL CMR Falabella

y muchos mas...

7 ELEVEN llegas, pagas y Yastás CHEDRAUI Telecomm DELSOL

CONFIANZA ONLINE Protección al Comprador

Ver en la web

UDAVINCI

Licenciatura en Ingeniería en Software. RVOE SEP: L-075/2021. Especialización en Probabilidad y Estadística con título propio de Euroinnova

DURACIÓN
36 meses

MODALIDAD
ONLINE

ACOMPAÑAMIENTO
PERSONALIZADO

Titulación

Doble Titulación: - Titulación de Especialización en Probabilidad y Estadística 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 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 Secretaria de Educación Pública (SEP) con número de acuerdo RVOE SEP: L-075/2021.

Descripción

La Licenciatura en Ingeniería en Software. Especialización en Probabilidad y Estadística forma profesionales capaces de afrontar los desafíos del mundo actual, donde el desarrollo de software y la toma de decisiones basada en datos son fundamentales para el éxito en diversos campos. La combinación de ingeniería en software con probabilidad y estadística ofrece un enfoque único, permitiendo no solo el desarrollo de software avanzado, sino también la interpretación y análisis estadístico de datos, habilidades esenciales en un entorno tecnológico cada vez más data-driven. Esta licenciatura se erige como un puente crucial entre el mundo de la programación y la toma de decisiones basada en datos, contribuyendo así a la formación de profesionales con capacidades integrales.

Ver en la web

Objetivos

- Desarrollar software para aplicaciones altamente eficaces.
- Estudiar los conceptos especializados en probabilidad y estadística para el análisis de datos.
- Desarrollar habilidades para la gestión eficiente de proyectos de ingeniería de software.
- Controlar la aplicación ética y segura de tecnologías de la información.
- Fomentar la capacidad de interpretar y comunicar resultados estadísticos de manera efectiva.
- Estudiar la información disponible para la toma de decisiones basada en datos y análisis predictivo.
- Dominar el aprendizaje de técnicas avanzadas de programación y desarrollo de software.

Campo Laboral

La Licenciatura en Ingeniería en Software. Especialización en Probabilidad y Estadística está dirigida a profesionales y estudiantes, así como para aquellos/as interesados/as en el análisis y la interpretación de datos. Dirigida a quienes buscan no solo comprender el desarrollo de software de manera profunda, sino también adentrarse en la toma de decisiones informada por datos.

Perfil de Egreso

La Licenciatura en Ingeniería en Software. Especialización en Probabilidad y Estadística prepara a sus estudiantes para enfrentar los desafíos complejos de la ingeniería de software y la gestión de datos. Más allá de proporcionar conocimientos avanzados en programación, arquitectura de software y seguridad informática, esta formación garantiza la adquisición de habilidades especializadas en análisis estadístico y modelado probabilístico.

Salidas laborales

La Licenciatura en Ingeniería en Software. Especialización en Probabilidad y Estadística brinda oportunidades laborales diversificadas en el sector tecnológico y más allá. Los/as graduados/as estarán preparados/as para ocupar roles clave en el desarrollo de software, análisis de datos, consultoría tecnológica y toma de decisiones estratégicas basadas en datos.

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

ASIGNATURA 45. PROBABILIDAD Y REGRESIÓN

ASIGNATURA 46. TÉCNICAS ESTADÍSTICAS

ASIGNATURA 47. ESTADÍSTICA NO PARAMÉTRICA

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

!Encuéntranos 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!

Ver en la web

UDAVINCI

España

Latino America

Reública Dominicana

Ver en la web

UDAVINCI

UDAVINCI

By
EDUCA EDTECH
Group