



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Especialización en Sistemas de Información





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...



Especialización en Sistemas de Información



DURACIÓN
300 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPANIAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

Diploma de acreditación del Curso de Especialización en Sistemas de Información con valor curricular expedido por Universidad Da Vinci European Business School

Descripción

Gracias a esta Especialización en Sistemas de Información tendrás una base fuerte en cuanto a formación en análisis, desarrollo e implementación de sistemas de información, aprendiendo sobre la ingeniería de requisitos y la dirección de proyectos de IT, creando un profesional capaz de analizar, desarrollar e implementar en estos ámbitos, entendiendo cómo funciona el ciclo de vida de un proyecto y hacer buenas prácticas. Además, evaluarás las oportunidades tecnológicas que tendrá la empresa en base a las tecnologías líderes. Diseñarás las pruebas de software con el objetivo de mejorar la calidad del software. Además, contarás con un equipo de profesionales especializados en la materia.

Objetivos

- Dominar la ingeniería de requisitos para identificar y priorizar necesidades empresariales.
- Adquirir habilidades en modelado de datos y diseño lógico de sistemas de información.
- Comprender los ciclos de desarrollo de proyectos IT y aplicar buenas prácticas.
- Conocer métodos de selección e implementación de software empresarial.

- Desarrollar competencias en análisis de sistemas orientados a objetos y uso de UML.
- Abordar la gestión contable, financiera y estratégica de sistemas de información empresariales.

Campo Laboral

Esta Especialización en Sistemas de Información está dirigida a profesionales de la tecnología, ingenieros, consultores y estudiantes que deseen especializarse en este ámbito. También, en general, es ideal para emprendedores y directivos que busquen optimizar la gestión tecnológica en sus organizaciones.

Perfil de Egreso

Con esta Especialización en Sistemas de Información estarás preparado/a para liderar proyectos IT, desde la identificación de requisitos hasta la implementación y diseño de sistemas informáticos. Adquirirás habilidades técnicas y estratégicas para tomar decisiones adecuadas y alinear la tecnología con los objetivos empresariales, destacando en roles de gestión y consultoría del sector tecnológico.

Salidas laborales

Las salidas profesionales de esta Especialización en Sistemas de Información te permitirán estar listo para desempeñarte como analista de sistemas, director de proyectos IT, consultor tecnológico, gestor de servicios IT o líder de equipos de desarrollo. Las oportunidades laborales abarcan diversos sectores dentro del ámbito de la tecnología.

TEMARIO

MÓDULO 1. ANÁLISIS, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA INGENIERIA DE REQUISITOS Y SUS PRINCIPALES ACTIVIDADES

1. La ingeniería de Requisitos
2. Requisitos y restricciones
3. Priorización de requisitos
4. Gestión de requisitos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MODELIZACIÓN

1. Técnicas y herramientas de modelado de la información
2. Diseño lógico de datos
3. Necesidades organizativas y cuadro de mando relacional
4. Planificación estratégica

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CICLO DE DESARROLLO

1. Análisis y sistemas
2. Ciclo de vida de un proyecto
3. Ciclo de vida de desarrollo de sistemas
4. Buenas prácticas en el proceso de desarrollo

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ANALISIS, DESARROLLO Y USUARIOS

1. Sistemas de información y diseño
2. Planificación y diseño de los sistemas información
3. Modelos de negocio
4. Modelos de estructura organizativa

UNIDAD DIDÁCTICA 5. CICLO DE SELECCIÓN DE PAQUETES SOFTWARE

1. Ciclo de selección e implementación de paquetes de software
2. Gestión de paquetes
3. Coste-beneficio
4. Paquetes comerciales

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ANALISIS, DISEÑO Y PRODUCTIVIDAD

1. Análisis y diseño de sistemas
2. Implantación, evolución y pruebas (I)
3. Implantación, evolución y pruebas (II)
4. Productividad

UNIDAD DIDÁCTICA 7. DESAMÓDULO

1. Ciclo vida RAD (o DRA)
2. Metodologías ágiles
3. Revisión de metodologías
4. Prototipo y modelo RAD (O DRA)

UNIDAD DIDÁCTICA 8. HERRAMIENTAS TECNOLOGIAS IMPLANTACION SISTEMAS

1. Herramientas DPI
2. Técnicas de desarrollo de una metodología de trabajo
3. Documentación técnica
4. Modelos de pruebas

UNIDAD DIDÁCTICA 9. DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS

1. Sistema de información de la empresa
2. Modelado de sistema
3. Reparación de incidentes imprevistos

UNIDAD DIDÁCTICA 10. ANALISIS DE SISTEMAS ORIENTADOS A OBJETOS

1. Análisis de sistemas orientados a objetos
2. Beneficios de la tecnología orientada a objetos
3. Desarrollo de sistemas de información mediante UML
4. Arquitectura del sistema

MÓDULO 2. SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN ENTORNOS EMPRESARIALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. GESTION

1. Gestión contable
2. Ciclo financiero
3. Costes
4. Principios generales del presupuesto

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ACTIVIDAD EMPRESARIAL

1. Modelado de procesos de negocio
2. Plan estratégico
3. Modelo multidimensional para el análisis organizacional
4. Diagrama de flujo de datos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ENTORNO EMPRESARIAL Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN

1. Control e información directiva
2. Estrategia y sistema
3. Sistemas de información en la estrategia del negocio

4. Aplicación de la planificación estratégica al ámbito de la información

UNIDAD DIDÁCTICA 4. SELECCIÓN INFORMATICA

1. Gestión organizacional
2. Dirección informática
3. Virtualización

UNIDAD DIDÁCTICA 5. OPORTUNIDADES TECNOLOGICAS Y ORGANIZACIÓN EMPRESARIAL

1. Oportunidades tecnológicas y necesidades de organización
2. Comercio global
3. Tecnologías líderes
4. Los recursos humanos en el e-comercio

UNIDAD DIDÁCTICA 6. PROCESOS DE PRUEBAS Y ENTREGAS

1. Verificación y validación
2. Mejora de la calidad del software
3. Diseño y ejecución de pruebas de software (I)
4. Diseño y ejecución de pruebas de software (II)

UNIDAD DIDÁCTICA 7. SERVICIOS IT

1. Prestaciones de servicios IT
2. Evolución de la gestión de procesos
3. Mejora continua, peticiones de servicio
4. Modelos de mejores prácticas EN TI

UNIDAD DIDÁCTICA 8. FUNDAMENTOS DE DIRECCIÓN DE PROYECTOS IT

1. Estructura organizativa de un proyecto
2. Plan de proyecto, riesgos y vulnerabilidades
3. Personal involucrado en el proyecto IT

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Telefonos 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