



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Diplomado en Nanociencia y Nanotecnología





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.

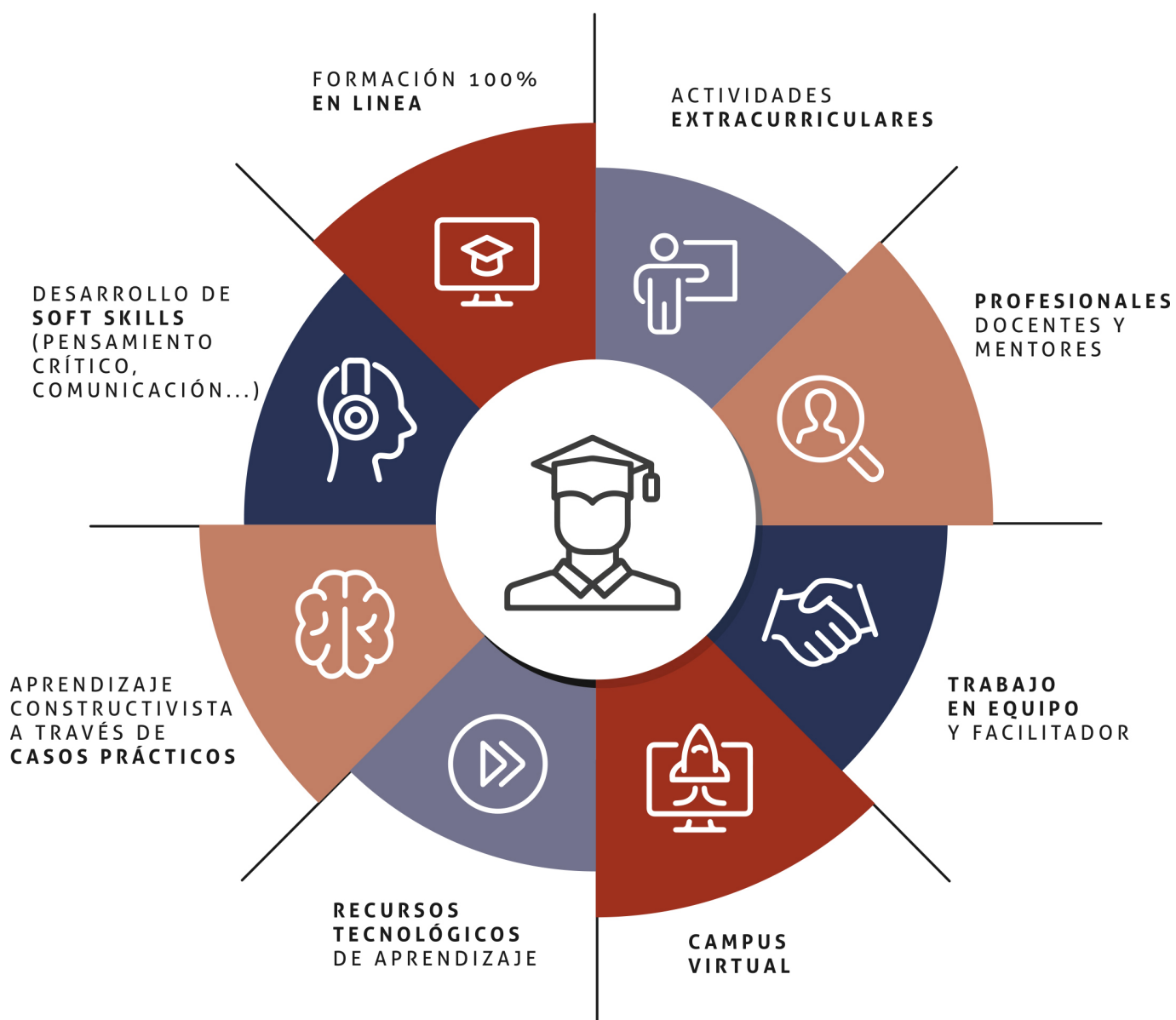


ONLINE EDUCATION

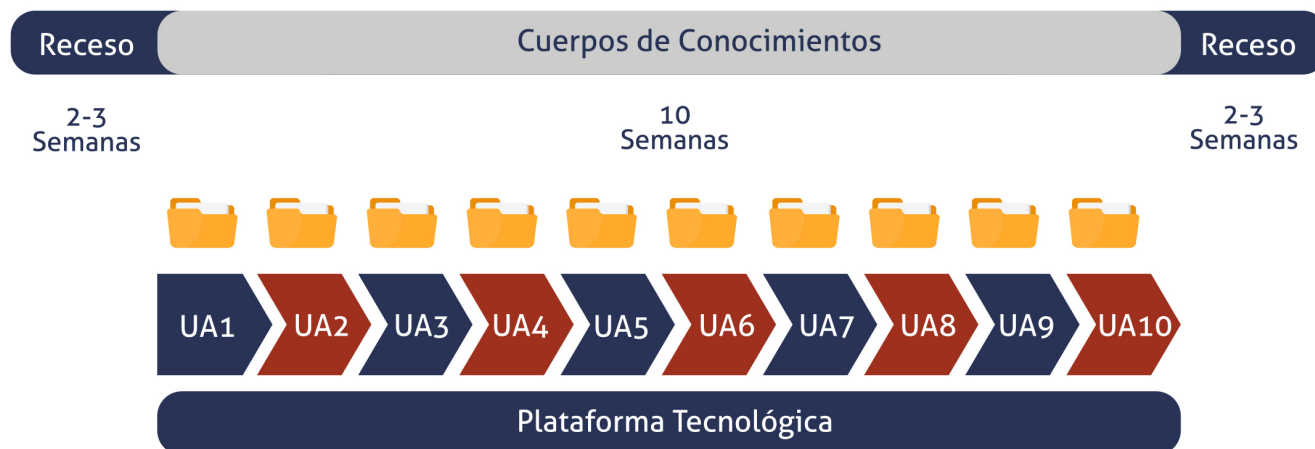


MODELO EDUCATIVO

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.

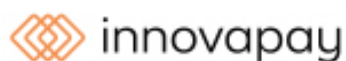


- 6. Campus virtual** con la última tecnología en e-learning.
- 7.** Elige entre nuestro amplio catálogo educativo de más de **500 programas**.
- 8.** Alianzas y convenios con **instituciones de prestigio**.
- 9. Profesorado especializado** que facilita el aprendizaje del alumnado.
- 10. Recursos interactivos** 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...



Diplomado en Nanociencia y Nanotecnología



DURACIÓN
150 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPANIAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

Diploma de acreditación del Diplomado en Nanociencia y Nanotecnología con valor curricular expedido por la Universidad Da Vinci European Business School

Descripción

El Diplomado en Nanociencia y Nanotecnología te ofrece una oportunidad única para sumergirte en un campo en constante expansión y alta demanda laboral. La nanotecnología es el motor de la innovación en sectores tan variados como la medicina, la electrónica y los materiales avanzados. A través de este curso, adquirirás un conocimiento profundo de las aplicaciones de la nanotecnología, desde los nanomateriales hasta la nanomedicina, preparándote para ser un pionero en estos sectores emergentes. Aprenderás sobre la evolución de la microscopía y cómo manipular la materia a nivel nanométrico, habilidades esenciales para cualquier aspirante a investigador o profesional en el campo. El curso también te introducirá en la cultura innovadora y empresarial, dándote las herramientas necesarias para liderar proyectos de innovación tecnológica. Con un enfoque en la convergencia de conocimientos y el desarrollo sostenible, este diplomado te posiciona a la vanguardia del cambio científico y tecnológico, preparándote para enfrentar los retos del futuro con una perspectiva integral y vanguardista.

Objetivos

- Comprender la cultura empresarial e innovadora para fomentar la creatividad en entornos tecnológicos.
- Identificar tipos de tecnologías aplicadas a la innovación empresarial para potenciar el desarrollo competitivo.
- Explicar la historia y los orígenes de la nanotecnología para entender su impacto en la ciencia moderna.
- Analizar la evolución de la microscopía para manipular la materia a escala nano de manera efectiva.
- Explorar aplicaciones de la nanotecnología en áreas como la medicina y la electrónica para resolver problemas reales.
- Valorar la convergencia de conocimientos y su influencia en el desarrollo sostenible mediante la nanotecnología.
- Integrar conocimientos de nanotecnología en la cultura para promover su aceptación y uso responsable.

Campo Laboral

El Diplomado en Nanociencia y Nanotecnología está dirigido a profesionales y titulados del sector tecnológico y científico interesados en ampliar sus conocimientos sobre innovación, tecnología y aplicaciones de la nanotecnología. Ideal para quienes desean explorar áreas como la nanoelectrónica, nanomedicina y la evolución de la microscopía en un contexto empresarial y sostenible.

Perfil de Egreso

Al completar el Diplomado en Nanociencia y Nanotecnología, estarás preparado para integrar la innovación y la cultura empresarial en proyectos tecnológicos. Desarrollarás habilidades para identificar y aplicar tecnologías avanzadas, como la nanotecnología, en diversos sectores. Serás capaz de utilizar herramientas de microscopía para manipular la materia a nivel nano y explorar aplicaciones en nanomedicina y nanoelectrónica, contribuyendo al desarrollo sostenible y a la convergencia de conocimientos.

Salidas laborales

- Investigación en nanomateriales y nanoelectrónica - Desarrollo de aplicaciones en nanobiotecnología y nanomedicina - Implementación de nanotecnología en procesos industriales - Consultoría en innovación tecnológica para empresas - Diseño de estrategias para la integración de nanotecnología en mercados emergentes - Asesoría en proyectos de sostenibilidad y desarrollo

tecnológico

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CULTURA INNOVADORA Y CULTURA EMPRESARIAL

1. La innovación
2. Cultura empresarial
3. Cultura innovadora

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INNOVACIÓN Y PROSPECTIVA TECNOLÓGICA

1. Tecnología
2. Tipos de tecnologías
3. Innovación tecnológica en la empresa

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ACERCAMIENTO A LA NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA

1. ¿Qué es la nanotecnología?
2. Historia de la nanotecnología
3. Orígenes de la nanotecnología

UNIDAD DIDÁCTICA 4. EVOLUCIÓN DE LA MICROSCOPIA

1. Microscopia óptica y electrónica
2. Microscopio de campo cercano (SPM)
3. Manipulación de la materia con microscopios

UNIDAD DIDÁCTICA 5. APLICACIONES DE LA NANOTECNOLOGÍA

1. Nanomateriales
2. Nanoelectrónica
3. Nanobiotecnología y nanomedicina
4. Nanotecnología como proceso
5. El nano-mercado

UNIDAD DIDÁCTICA 6. UNIÓN DE CONOCIMIENTOS

1. Olas de desarrollo y conocimiento
2. La convergencia de conocimientos
3. El papel de la nanotecnología en el desarrollo sostenible
4. Introducción de la nanotecnología en la cultura

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