



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Licenciatura en Ingeniería Industrial





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 Ingeniería Industrial



DURACIÓN
36 meses



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPANIAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

Titulación de Licenciatura en Ingeniería Industrial por la Universidad UDAVINCI

Descripción

La Licenciatura en Ingeniería Industrial te abre las puertas a un sector en constante crecimiento y con alta demanda laboral. En un mundo donde la eficiencia y la innovación son clave, este curso te dota de habilidades esenciales para diseñar, optimizar y gestionar procesos industriales. A través de un enfoque integral, explorarás desde instalaciones eléctricas hasta la robótica avanzada y el Internet de las Cosas en la Industria 4.0. Aprenderás sobre energías renovables y el control de redes industriales, cruciales en el contexto actual de sostenibilidad y digitalización. Nuestra modalidad online te permite acceder al conocimiento desde cualquier lugar, adaptándose a tus necesidades y ritmo. Al finalizar, estarás preparado para enfrentar los desafíos de la industria moderna, combinando teoría y tecnología para liderar proyectos de alto impacto. Únete a nosotros y transforma tu futuro con una formación que impulsa la innovación y el desarrollo industrial.

Objetivos

- Comprender las instalaciones eléctricas y su aplicación industrial.
- Analizar los procesos de automatización en entornos industriales.
- Estudiar los fundamentos de termodinámica y sus aplicaciones.

- Explorar las redes de comunicación en el ámbito industrial.
- Evaluar el diseño y la arquitectura de productos industriales.
- Aprender sobre energías renovables y su implementación.
- Implementar estrategias de mantenimiento asistido por ordenador.

Campo Laboral

Este curso está dirigido a profesionales y titulados del sector industrial que buscan ampliar sus conocimientos en áreas clave como automatización, termodinámica, energías renovables y redes de comunicación. Ideal para quienes desean profundizar en tecnologías emergentes como la Industria 4.0 y la robótica, y mejorar la gestión de instalaciones y proyectos industriales.

Perfil de Egreso

Este curso te prepara para enfrentar desafíos complejos en la industria mediante el dominio de una variedad de competencias. Aprenderás a implementar y gestionar instalaciones eléctricas y mecánicas, optimizar sistemas de climatización y frío, y aplicar tecnologías de automatización y robótica. Además, adquirirás habilidades en el diseño de productos, manejo de energías renovables, y gestión de proyectos industriales, permitiéndote innovar y mejorar procesos productivos de manera eficiente.

Salidas laborales

- Gestión de proyectos industriales - Diseño y optimización de sistemas de producción - Implementación de automatización y robótica - Consultoría en eficiencia energética y sostenibilidad - Coordinación de mantenimiento y seguridad industrial - Desarrollo de soluciones en Industria 4.0 - Supervisión de instalaciones térmicas y de climatización - Innovación en procesos químicos y biotecnología ambiental

TEMARIO

TRIMESTRE 1

ASIGNATURA 1. INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN LA INDUSTRIA

ASIGNATURA 2. MONTAJE Y ENSAMBLADO DE EQUIPOS ELÉCTRICOS

ASIGNATURA 3. INTRODUCCIÓN A LA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

TRIMESTRE 2

ASIGNATURA 1. FUNDAMENTOS DE TERMODINÁMICA

ASIGNATURA 2. INTRODUCCIÓN DE LAS REDES DE COMUNICACIÓN INDUSTRIALES

ASIGNATURA 3. PRODUCCIÓN DE CALOR E INSTALACIONES DE CALEFACCIÓN Y AGUA CALIENTE SANITARIA

TRIMESTRE 3

ASIGNATURA 1. INSTALACIONES DE FRÍO INDUSTRIAL

ASIGNATURA 2. INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN EN LA INDUSTRIA

ASIGNATURA 3. INTERNET DE LAS COSAS EN LA INDUSTRIA 4.0

TRIMESTRE 4

ASIGNATURA 1. PROCESO DE DISEÑO Y ARQUITECTURA DE PRODUCTO

ASIGNATURA 2. TRANSPORTE Y CONSERVACIÓN DE ALIMENTOS EN FRÍO

ASIGNATURA 3. INSTALACIONES ROBÓTICAS

TRIMESTRE 5

ASIGNATURA 1. ORGANIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO

ASIGNATURA 2. SISTEMAS CIBERFÍSICOS EN LA INDUSTRIA 4.0

ASIGNATURA 3. INSTALACIONES MECÁNICAS EN LA INDUSTRIA

ASIGNATURA 4. ROBÓTICA: APLICACIONES

TRIMESTRE 6

ASIGNATURA 1. INTRODUCCIÓN A LAS ENERGÍAS RENOVABLES

ASIGNATURA 2. INDUSTRIA QUÍMICA

ASIGNATURA 3. ELEMENTOS Y MECANISMOS DE MÁQUINAS INDUSTRIALES

ASIGNATURA 4. ROBOTS INDUSTRIALES

TRIMESTRE 7

ASIGNATURA 1. QUÍMICA Y BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL

ASIGNATURA 2. HIGIENE INDUSTRIAL

ASIGNATURA 3. INSTALACIONES NEUMÁTICAS EN LA INDUSTRIA

ASIGNATURA 4. SOFTWARE SCADA Y SISTEMAS DE INTERFAZ HUMANO-MÁQUINA

TRIMESTRE 8

ASIGNATURA 1. ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA

ASIGNATURA 2. CONTROL Y SEGURIDAD EN PLANTAS QUÍMICAS

ASIGNATURA 3. GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO ASISTIDO POR COMPUTADORA

ASIGNATURA 4. FUNCIONAMIENTO DE LAS REDES DE COMUNICACIÓN INDUSTRIALES

TRIMESTRE 9

ASIGNATURA 1. ENERGÍA SOLAR TÉRMICA

ASIGNATURA 2. GESTIÓN INTEGRADA DE PROYECTOS

ASIGNATURA 3. ORGANIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE FRÍO Y CALOR

ASIGNATURA 4. PROGRAMACIÓN DE CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES

TRIMESTRE 10

ASIGNATURA 1. SISTEMAS DE ENERGÍA EÓLICA

ASIGNATURA 2. DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE LAS EMPRESAS INDUSTRIALES

ASIGNATURA 3. FABRICACIÓN MECÁNICA

ASIGNATURA 4. VISIÓN ARTIFICIAL Y SU APLICACIÓN EN LA INDUSTRIA 4.0

TRIMESTRE 11

ASIGNATURA 1. DINÁMICA DE PROCESOS EN LA INDUSTRIA QUÍMICA

ASIGNATURA 2. REDISEÑO DE SISTEMAS PRODUCTIVOS: MAPA DE FLUJO DE VALOR

ASIGNATURA 3. DISEÑO E IMPRESIÓN TRIDIMENSIONAL APLICADA A LA ROBÓTICA

ASIGNATURA 4. METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

TRIMESTRE 12

ASIGNATURA 1. MODELIZACIÓN Y ANÁLISIS EN LA INDUSTRIA QUÍMICA

ASIGNATURA 2. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN LA INDUSTRIA

ASIGNATURA 3. SISTEMAS DE DISEÑO Y FABRICACIÓN ASISTIDOS POR COMPUTADORA

ASIGNATURA 4. PROYECTO INTEGRADOR DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

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