



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Licenciatura en Ingeniería Industrial y Administración





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 y Administración



DURACIÓN
36 meses



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPANIAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

Titulación de Licenciatura en Ingeniería Industrial y Administración por la Universidad UDAVINCI

Descripción

La Licenciatura en Ingeniería Industrial y Administración es tu puerta al futuro en un sector en plena expansión. Con la creciente automatización y digitalización de la industria, la demanda de profesionales capacitados en áreas como el Internet de las Cosas y los sistemas ciberfísicos no deja de crecer. Este curso te equipa con una visión integral, desde la optimización de la cadena logística hasta la implementación de metodologías ágiles. Adquirirás habilidades críticas en inteligencia empresarial, manejo de instalaciones industriales y gestión de mantenimiento. Aprenderás a aplicar tecnologías de vanguardia como la visión artificial y la manufactura esbelta, esenciales en la industria 4.0. Al elegirnos, te posicionarás a la vanguardia de la innovación industrial, con un perfil versátil y altamente demandado. No pierdas la oportunidad de liderar el cambio en un entorno global competitivo.

Objetivos

- Desarrollar habilidades para diseñar y gestionar instalaciones eléctricas industriales eficientemente.
- Comprender los principios de montaje y ensamblado de equipos eléctricos en entornos industriales.

- Aplicar conceptos de automatización industrial para mejorar procesos productivos.
- Integrar y optimizar redes de comunicación industriales para un flujo de información eficaz.
- Implementar sistemas de control y supervisión para mejorar la eficiencia operativa.
- Optimizar operaciones logísticas y de aprovisionamiento para reducir costos y tiempos.
- Diseñar y gestionar sistemas de climatización y frío en ambientes industriales.
- Utilizar inteligencia empresarial para tomar decisiones informadas y estratégicas.
- Aplicar técnicas de manufactura esbelta para aumentar la productividad y minimizar desperdicios.
- Implementar estrategias de prevención de riesgos laborales para garantizar seguridad industrial.

Campo Laboral

Este curso está dirigido a profesionales y titulados del sector industrial que deseen fortalecer sus habilidades en áreas clave como la automatización, logística y sistemas de control. Ideal para aquellos interesados en la Industria 4.0, gestión de inventarios e inteligencia empresarial, el programa ofrece una actualización integral y práctica en la gestión y optimización de procesos industriales.

Perfil de Egreso

Este curso te prepara para afrontar desafíos en la gestión y optimización de procesos industriales. Aprenderás a implementar y supervisar instalaciones eléctricas, de climatización y frío industrial, a gestionar cadenas logísticas y aprovisionamiento, y a aplicar la automatización e Internet de las Cosas en la Industria 4.0. Desarrollarás habilidades en el uso de herramientas como PLCs, SCADA y metodologías ágiles, permitiéndote mejorar la eficiencia operativa y la calidad en distintos entornos industriales.

Salidas laborales

- Gestión de operaciones y logística en fábricas - Diseño e implementación de redes de comunicación industrial - Supervisión y mantenimiento de sistemas automatizados - Optimización de procesos productivos con metodologías ágiles - Desarrollo de gemelos digitales para la mejora continua - Implementación de sistemas ciberfísicos en entornos industriales - Gestión de calidad y seguridad en plantas químicas

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. INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN EN LA INDUSTRIA

ASIGNATURA 2. APROVISIONAMIENTO Y ALMACENES EN LA INDUSTRIA

ASIGNATURA 3. FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE CONTROL Y SUPERVISIÓN DE PROCESOS

TRIMESTRE 3

ASIGNATURA 1. INSTALACIONES DE FRÍO INDUSTRIAL

ASIGNATURA 2. OPERACIONES EN LA CADENA LOGÍSTICA

ASIGNATURA 3. INTRODUCCIÓN DE LAS REDES DE COMUNICACIÓN INDUSTRIALES

TRIMESTRE 4

ASIGNATURA 1. INSTALACIONES MECÁNICAS EN LA INDUSTRIA

ASIGNATURA 2. ORGANIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO

ASIGNATURA 3. INTERNET DE LAS COSAS EN LA INDUSTRIA 4.0

TRIMESTRE 5

ASIGNATURA 1. INSTALACIONES NEUMÁTICAS EN LA INDUSTRIA

ASIGNATURA 2. INTELIGENCIA EMPRESARIAL

ASIGNATURA 3. GEMELOS DIGITALES EN LA INDUSTRIA 4.0

ASIGNATURA 4. SISTEMAS CIBERFÍSICOS EN LA INDUSTRIA 4.0

TRIMESTRE 6

ASIGNATURA 1. ELEMENTOS Y MECANISMOS DE MÁQUINAS INDUSTRIALES

ASIGNATURA 2. GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO ASISTIDO POR COMPUTADORA

ASIGNATURA 3. OPTIMIZACIÓN DE LA CADENA LOGÍSTICA

ASIGNATURA 4. PROGRAMACIÓN DE CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES

TRIMESTRE 7

ASIGNATURA 1. INDUSTRIA QUÍMICA

ASIGNATURA 2. CUADROS DE MANDO Y TABLEROS DE CONTROL

ASIGNATURA 3. GESTIÓN DE INVENTARIO INDUSTRIAL

ASIGNATURA 4. FUNCIONAMIENTO DE LAS REDES DE COMUNICACIÓN INDUSTRIALES

TRIMESTRE 8

ASIGNATURA 1. QUÍMICA Y BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL

ASIGNATURA 2. APLICACIÓN DE METODOLOGÍAS ÁGILES

ASIGNATURA 3. JUSTO A TIEMPO Y NIVELADO DE LA PRODUCCIÓN

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

TRIMESTRE 9

ASIGNATURA 1. HIGIENE INDUSTRIAL

ASIGNATURA 2. HERRAMIENTAS DE GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN

ASIGNATURA 3. MANUFACTURA ESBELTA

ASIGNATURA 4. INSTALACIONES ROBÓTICAS

TRIMESTRE 10

ASIGNATURA 1. CONTROL Y SEGURIDAD EN PLANTAS QUÍMICAS

ASIGNATURA 2. GESTIÓN DE INGENIERÍA COLABORATIVA

ASIGNATURA 3. INTRODUCCIÓN AL ENFOQUE SEIS SIGMA Y SU CICLO DE MEJORA CONTINUA

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. GESTIÓN DE LA CALIDAD TOTAL Y MEJORA CONTINUA

ASIGNATURA 3. MÉTODOS AVANZADOS APLICADOS AL SEIS SIGMA

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. METODOLOGÍA DE INGENIERÍA SIMULTÁNEA Y CONCURRENTE

ASIGNATURA 4. PROYECTO INTEGRADOR DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y ADMINISTRACIÓN

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