



Diplomado en Business Intelligence





Una **nueva forma** de ver el mundo

ÍNDICE

Conoce **Udavinci** 2 Alianzas Ranking **Registros** y acreditaciones By **EDUCA EDTECH Group** Modelo Razones por Becas y **Formas** las que elegir Financiamiento de **pago** Programas de Estudios Programa



Formativo

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.





























RANKING

Contamos con excelencia académica, acreditada por: Ranking Educativo Innovatec, Ranking Financial Magazine y recientemente el Ranking Webometrics.











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.



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 autonomia e independencia del estudiante, involucrándolo plenamente en su desarollo 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.





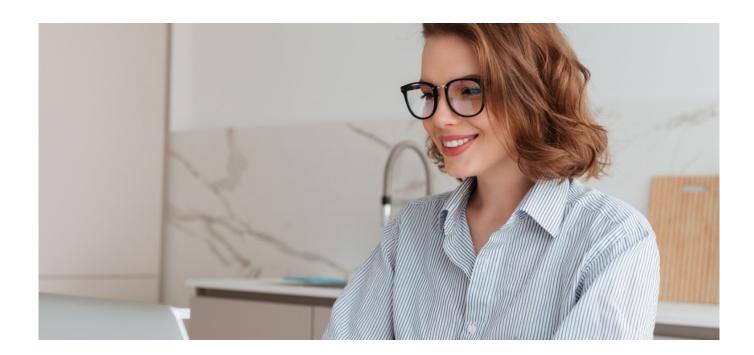
RAZONES POR LAS QUE ELEGIR UDAVINCI

- **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.



BECAS Y FINANCIAMIENTO

Disfruta de las becas disponibles y financia tu programa universitario en mensualidades. ¡Contacta con nuestro equipo experto para saber cuál se adapta más a tu perfil!

20% Beca DEPORTISTA

40% Beca EXCELENCIA

20% Beca CAPACIDADES ESPECIALES

40% Beca HERMANOS/AMIGOS

30% Beca EMPRENDEDORES

40% Beca MAYOR DE +40 AÑOS

30% Beca DOCENTES

50% Beca EXA UDA

Solo se puede aplicar un tipo de beca. Es necesario presentar los documentos que acrediten que son candidatos a cada tipo de beca. Las becas mencionadas estarán disponibles exclusivamente para las solicitudes realizadas desde el sitio web de **UDAVINCI**.



¿Existe posibilidad de fraccionar los pagos?

Sí, se puede diferir a pagos mensuales durante los estudios:

- Doctorado = 36 mensualidades.
- Licenciatura = 36 mensualidades.
- Especialidad = 15 mensualidades.
- Maestría y Maestrías con
 Especialización = 18 mensualidades.
- Cursos, Diplomas y Especializaciones = 3 mensualidades.

Solicitar información

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 Business Intelligence



DURACIÓN



MODALIDAD ONLINE



ACOMPAÑAMIENTO PERSONALIZADO

Titulación

Este Diplomado en Business Intelligence te prepara para ser capaz de diseñar, implementar y gestionar soluciones de análisis de datos efectivas. Aprenderás a utilizar procesos ETL, minería de datos, DataMarts y Data Warehouses, visualización de datos y herramientas de visualización de datos como Tableau y PowerBI. Podrás aplicar estrategias de BI en entornos empresariales e impulsar la toma de decisiones basada en datos.

Descripción

El Diplomado en Business Intelligence se posiciona como una propuesta formativa especializada en la gestión y análisis de datos en el contexto actual de la sociedad de la información. Se focaliza en proporcionar los fundamentos y aplicación práctica del Business Intelligence, pudiendo comprender, implementar y aprovechar eficientemente soluciones de análisis de datos en diferentes entornos organizacionales. Se verá el papel del Business Intelligence en los distintos departamentos de una organización, enfatizando la importancia de la planificación estratégica y la implementación de un plan director, un plan estratégico y un plan de operativa anual. Además, contarás con un equipo de profesionales especializados en la materia.

Objetivos

- Comprender los fundamentos del Business Intelligence y su relevancia en la sociedad de la información.
- Conocer la arquitectura y los procesos clave de una solución de Business Intelligence.
- Identificar los principales productos de BI y su aplicación en diferentes contextos empresariales.



UDAVINCI

- Dominar las técnicas de minería de datos y aprendizaje automático para obtener insights valiosos.
- Diseñar y desarrollar bases de datos departamentales (DataMart) para análisis específicos.
- Construir y gestionar un Data Warehouse corporativo para la integración y explotación de datos.
- Utilizar herramientas como Tableau y PowerBI para visualizar y comunicar de manera efectiva los datos.

Campo Laboral

Este Diplomado en Business Intelligence está dirigido a profesionales en áreas de negocios, tecnología de la información, análisis de datos y cualquier persona interesada en adquirir habilidades en Business Intelligence. Es especialmente beneficioso para gerentes, analistas, consultores y emprendedores que deseen tomar decisiones basadas en datos y mejorar la eficiencia.

Perfil de Egreso

Este Diplomado en Business Intelligence te prepara para ser capaz de diseñar, implementar y gestionar soluciones de análisis de datos efectivas. Aprenderás a utilizar procesos ETL, minería de datos, DataMarts y Data Warehouses, visualización de datos y herramientas de visualización de datos como Tableau y PowerBI. Podrás aplicar estrategias de BI en entornos empresariales e impulsar la toma de decisiones basada en datos.

Salidas laborales

Al completar este Diplomado en Business Intelligence, estarás preparado para trabajar en diversos sectores, como analista de Business Intelligence, consultor en estrategias de análisis de datos, especialista en minería de datos, desarrollador de soluciones de BI, gerente de proyectos de Business Intelligence o analista de marketing digital mejorando el rendimiento empresarial.



TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. BUSINESS INTELLIGENCE Y LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN

- 1. Definiendo el concepto de Business Intelligence y sociedad de la información
- 2. Arquitectura de una solución de Business Intelligence
- 3. Business Intelligence en los departamentos de la empresa
- 4. Conceptos de Plan Director, Plan Estratégico y Plan de Operativa Anual
- 5. Sistemas operacionales y Procesos ETL en un sistema de BI
- 6. Ventajas y Factores de Riesgos del Business Intelligence

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PRINCIPALES PRODUCTOS DE BUSINESS INTELLIGENCE

- 1. Cuadros de Mando Integrales (CMI)
- 2. Sistemas de Soporte a la Decisión (DSS)
- 3. Sistemas de Información Ejecutiva (EIS)

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MINERÍA DE DATOS O DATA MINING Y EL APRENDIZAJE AUTOMÁTICO

- 1. Introducción a la minería de datos y el aprendizaje automático
- 2. Proceso KDD
- 3. Modelos y Técnicas de Data Mining
- 4. Áreas de aplicación
- 5. Minería de textos y Web Mining
- 6. Data mining y marketing

UNIDAD DIDÁCTICA 4. DATAMART. CONCEPTO DE BASE DE DATOS DEPARTAMENTAL

- 1. Aproximación al concepto de DataMart
- 2. Procesos de extracción, transformación y carga de datos (ETL)
- 3. Data Warehou
- 4. Herramientas de Explotación
- 5. Herramientas para el desarrollo de cubos OLAP

UNIDAD DIDÁCTICA 5. DATAWAREHOUSE O ALMACÉN DE DATOS CORPORATIVOS

- 1. Visión General. ¿Por qué DataWarehouse?
- 2. Estructura y Construcción
- 3. Fases de implantación
- 4. Características
- 5. Data Warehouse en la nube

UNIDAD DIDÁCTICA 6. INTRODUCCIÓN A LA VISUALIZACIÓN DE DATOS

- 1. ¿Qué es la visualización de datos?
- 2. Importancia y herramientas de la visualización de datos



3. Visualización de datos: Principios básicos

UNIDAD DIDÁCTICA 7. TABLEAU

- 1. ¿Qué es Tableau? Usos y aplicaciones
- 2. Tableau Server: Arquitectura y Componentes
- 3. Instalación Tableau
- 4. Espacio de trabajo y navegación
- 5. Conexiones de datos en Tableau
- 6. Tipos de filtros en Tableau
- 7. Ordenación de datos, grupos, jerarquías y conjuntos
- 8. Tablas y gráficos en Tableau

UNIDAD DIDÁCTICA 8. POWERBI

- 1. Business Intelligence en Excel
- 2. Herramientas PowerBI



¿Te ha parecido interesante esta información?

Si aún tienes dudas, nuestro equipo de asesoramiento académico estará encantado de resolverlas.

Pregúntanos sobre nuestro método de formación, nuestros profesores, las becas o incluso simplemente conócenos.

Solicita información sin compromiso

Llamadme gratis

¡Matricularme ya!

!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)

+34 958 050 200

www.euroinnova.edu.es

Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!

















