



Diplomado en Business Analytics





Una **nueva forma** de ver el mundo

ÍNDICE

Conoce **Udavinci** Alianzas

4 By EDUCA 5 Modelo 6 Educativo

Razones por las que elegir Udavinci

Becas y Financiamiento

8 | Formas de pago

Programa Formativo

10 | Programas de Estudios

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 Más de

1k

alumnos al año Hasta un

80%

tasa empleabilidad

Hasta un

experiencia

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.





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 Business Analytics



DURACIÓN 150 horas



MODALIDAD ONLINE



ACOMPAÑAMIENTO PERSONALIZADO

Titulación

Diploma de acreditación del Diplomado en Business Analytics con valor curricular expedido por Universidad Da Vinci European Business School

Descripción

Gracias a este Diplomado en Business Analytics tendrás conocimientos fundamentales en el análisis de datos y la toma de decisiones empresariales basadas en información precisa. A lo largo de este curso, aprenderás sobre Big Data, Business Intelligence, analítica de negocios y proyectos de implementación. Además, explorarás herramientas esenciales como PowerBI y adquirirás las habilidades necesarias para trabajar en el campo de la analítica a nivel empresarial con las que podrás tratar la información y generar conocimiento valioso para las empresas y con ello mejorar las decisiones estratégicas que puedan tomar en consecuencia Además, contarás con un equipo de profesionales especializados en la materia.

Objetivos

- Comprender en qué consiste el Big Data y su importancia en la era de la información.
- Conocer la arquitectura de una solución de Business Intelligence
- Familiarizarse con las herramientas de Business Intelligence y su uso para la toma de decisiones estratégicas.



UDAVINCI

- Entender los conceptos fundamentales del Datawarehouse y su implementación en un entorno empresarial.
- Aprender sobre los procesos de extracción, transformación y carga de datos.
- Dominar el uso de herramientas de visualización y consulta, como reportes, dashboards, OLAP y Data Mining.
- Adquirir habilidades en la gestión y planificación de proyectos de Business Analytics y Business Intelligence.

Campo Laboral

Este Diplomado en Business Analytics está dirigido a profesionales estudiantes interesados en el análisis de datos y la toma de decisiones empresariales basadas en el trato de la información. También es adecuado para aquellos que deseen ampliar sus conocimientos en el campo de la analítica empresarial.

Perfil de Egreso

Con este Diplomado en Business Analytics te prepara para convertirte en un experto en Business Analytics y Business Intelligence, brindándote los conocimientos y habilidades necesarios para analizar grandes volúmenes de datos, implementando soluciones de Business Intelligence en diferentes empresas y utilizar herramientas como PowerBI para visualizar y consultar la información que sea relevante para el contexto.

Salidas laborales

Con las salidas profesionales de este Diplomado en Business Analytics, podrás desempeñarte como analista de datos, consultor de Business Intelligence, gerente de proyectos de analítica empresarial o especialista en Data Mining. Además también podrás encontrar oportunidades en empresas de diferentes sectores que necesitan estos servicios de análisis de datos.



TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN AL BIG DATA

- 1. ¿Qué es Big Data?
- 2. La era de las grandes cantidades de información. Historia del big data
- 3. La importancia de almacenar y extraer información
- 4. Big Data enfocado a los negocios
- 5. Open Data
- 6. Información pública
- 7. IoT (Internet of Things-Internet de las cosas)

UNIDAD DIDÁCTICA 2. 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 3. ANALÍTICA E INTELIGENCIA DE NEGOCIOS

- 1. Introducción
- 2. La pirámide organizacional
- 3. Herramientas de inteligencia de negocios
- 4. Fundamentos del Datawarehouse
- 5. Características
- 6. Ventajas
- 7. Sistemas OLTP
- 8. Implementación del Datawarehouse
- 9. Análisis OLAP (Drill Down, Drill Up)
- 10. Servidores OLAP (ROLAP, MOLAP, HOLAP, Minería de Datos, Definiciones de Data Mining)
- 11. Categorías de Data Mining
- 12. Proceso de Minería de Datos
- 13. Metodología
- 14. Reportes
- 15. Consultas
- 16. Alertas
- 17. Análisis
- 18. Pronósticos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PROYECTOS DE BUSSINESS ANALYTICS Y BUSINESS INTELLIGENCE

1. Gestión de Proyectos



UDAVINCI

- 2. Planificación del proyecto
- 3. Riesgos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ARQUITECTURA DE UN PROYECTO DE BUSINESS ANALYTICS Y BUSINESS INTELLIGENCE

- 1. Procesos de Extracción, Transformación y Carga
- 2. El almacén de Datos
- 3. Herramientas de Visualización y consulta: Reportes
- 4. Herramientas de Visualización y consulta: DashBoards
- 5. Herramientas de Visualización y consulta: OLAP
- 6. Herramientas de Visualización y consulta: Data Mining
- 7. Procesos ETL
- 8. Creación de cubos multidimensionales

UNIDAD DIDÁCTICA 6. HERRAMIENTA POWERBI

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



Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Teléfonos de contacto

España	60	+34 900 831 200	Argentina	60	54-(11)52391339
Bolivia	60	+591 50154035	Estados Unidos	6	1-(2)022220068
Chile	60	56-(2)25652888	Guatemala	60	+502 22681261
Colombia	60	+57 601 50885563	Mexico	6	+52-(55)11689600
Costa Rica	60	+506 40014497	Panamá	B	+507 8355891
Ecuador	60	+593 24016142	Perú	6	+51 1 17075761
El Salvador	60	+503 21130481	República Dominicana	62	+1 8299463963

!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)

 $oxed{\boxtimes}$ formacion@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







