



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**Diplomado en Power BI**





**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**



[Ver en la web](#)

## 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 Power BI



**DURACIÓN**  
150 horas



**MODALIDAD  
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO  
PERSONALIZADO**

### Titulación

---

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

### Descripción

---

El Diplomado en Power BI presenta una formación completa en el contexto del crecimiento exponencial de datos generados, donde la habilidad de transformar esta información en conocimiento significativo se vuelve crítica. Power BI, como herramienta líder en visualización y análisis de datos, se erige como una respuesta esencial ante este desafío. Facilita la interpretación de grandes volúmenes de datos, generando insights para la toma de decisiones empresariales. Permite identificar patrones, tendencias y relaciones ocultas, optimizando así la eficiencia operativa y estratégica de las organizaciones. La visualización de datos, a través de Power BI, proporciona una vía para comunicar hallazgos complejos de manera efectiva y comprensible para un amplio público.

### Objetivos

---

- Dominar la visualización de datos y sus herramientas clave.
- Adquirir competencias avanzadas en Power BI y sus funcionalidades.
- Comprender el proceso de modelado de datos y relaciones en Power BI.
- Dominar el uso de DAX para análisis y fórmulas avanzadas.

- Crear Dashboards efectivos para la toma de decisiones.
- Utilizar eficientemente Power BI Mobile para acceder a datos desde cualquier lugar.
- Aplicar los conocimientos en casos prácticos de distintas áreas empresariales.

## Campo Laboral

---

Este Diplomado en Power BI está dirigido a profesionales que deseen profundizar en la visualización avanzada y análisis de datos, incluyendo analistas de datos, científicos de datos, ingenieros de datos y consultores empresariales. También es apropiado para aquellos que deseen emprender una carrera en el campo del Business Intelligence y análisis de datos.

## Perfil de Egreso

---

Este Diplomado en Power BI te prepara para aprender las principales herramientas y técnicas de Power BI, adquirirás habilidades para transformar datos complejos en visualizaciones comprensibles y atractivas. Esto te permitirá comunicar insights valiosos de manera efectiva a los equipos que toman las decisiones empresariales. Además, aprenderás a modelar datos de forma avanzada y crear Dashboards interactivos.

## Salidas laborales

---

Al completar este Diplomado en Power BI, podrás optar por roles como Analista de Business Intelligence, Especialista en Visualización de Datos, Consultor de Business Analytics, Desarrollador de Dashboards, o Analista de Datos Empresariales. Podrás encontrar salidas laborales en sectores como finanzas, marketing, salud, logística, e-commerce, entre otras.

# TEMARIO

---

## UNIDAD DIDÁCTICA 1. 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 2. INTRODUCCIÓN A POWER BI

1. ¿Qué es Power BI?
2. Funciones de Power BI
3. Versiones de Power BI
4. Roles de Power BI
5. Planificación de proyectos con Power BI

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. INSTALACIÓN DE POWER BI

1. Instalación y puesta en marcha
2. Conexión de datos a Power BI
3. Filtrado de datos
4. Vista de datos

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. MODELADO DE DATOS

1. Introducción al modelado de datos
2. Creación de medidas
3. Creación y relación entre tablas
4. Creación de columnas y medidas calculadas
5. Dinamizar columnas
6. Fórmulas de consulta

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. VISUALIZACIÓN DE DATOS

1. Creación de gráficas
2. Tablas dinámicas
3. Segmentación de datos
4. Uso de objetos visuales
5. Formas y cuadros de texto
6. Imágenes
7. Matrices y tablas
8. Cómo crear un velocímetro
9. Mapas
10. Slicers
11. Cómo modificar colores

## UNIDAD DIDÁCTICA 6. DASHBOARDS

1. Uso del Dashboard
2. Compartir Dashboards
3. Añadir Widgets
4. Cómo crear reportes
5. Ajustes del panel
6. Preguntas y respuestas del Dashboard

## UNIDAD DIDÁCTICA 7. USO COMPARTIDO DE DATOS

1. Exportar datos de Power BI a Excel
2. Exportar Dashboards
3. Crear paquetes de contenido
4. Presentación de informes
5. Cómo publicar y compartir informes
6. Introducción a Power BI mobile

## UNIDAD DIDÁCTICA 8. INTRODUCCIÓN A DAX

1. ¿Qué es DAX?
2. Usos de DAX
3. Sintaxis DAX

## UNIDAD DIDÁCTICA 9. FUNCIONES Y FORMULACIÓN CON DAX

1. Tipos de datos DAX
2. Operadores y constantes DAX
3. Funciones DAX
4. Uso de variables para mejorar las fórmulas

## UNIDAD DIDÁCTICA 10. POWER BI MOBILE

1. Introducción
2. Objetivos
3. Mapa Conceptual
4. Instalación de Power BI Mobile
5. Aplicación móvil Power BI
6. Exploración de paneles e informes en la aplicación móvil de Power BI

## UNIDAD DIDÁCTICA 11. APLICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL NEGOCIO

1. Introducción al servicio Power BI
2. Publicación de datos en el servicio de Power BI
3. Configuración para poder publicar en móvil
4. Funcionalidades del servicio de Power BI
5. Procesos de actualización de datos
6. Establecer datos para visualizar en cuadros de mando

7. Necesidades de la empresa sobre qué gráficos crear

**UNIDAD DIDÁCTICA 12. CASOS PRÁCTICOS DE DIFERENTES ÁREAS DE LA EMPRESA**

1. Compras y ventas
2. Producción
3. Contabilidad
4. Servicios

## 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](mailto:formacion@euroinnova.com)

 [www.euroinnova.com](http://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