



 **CURSO**

# **Microsoft Power BI®: Modelado y Análisis de Datos, 16ª Edición**

Válido para obtener la Certificación PL-300

30 Horas | 10, 12, 14, 17, 19, 20, 24, 26 y 28 de Marzo de 2025

# Introducción

La formación en Power BI requiere conocimientos teóricos para desarrollar habilidades con el manejo de la aplicación.

Por esta razón, el curso se divide en secciones de explicación teórica sobre los conceptos y ejercicios para poner en práctica los conocimientos.

El programa sigue el itinerario formativo recomendado por Microsoft® para garantizar la calidad de los contenidos impartidos y para capacitar a los asistentes en el uso de Power BI.

Además, este curso capacita para preparar a los alumnos que de manera opcional deseen presentarse al examen oficial de certificación Power BI de Microsoft.

Se grabarán las sesiones para poder consultarlas de forma ilimitada una vez finalizado el curso.

## Dirigido a :

Este curso está dirigido a todas las personas interesadas en aprender Microsoft Power BI, analistas de datos, de negocios y personas que quieran entrar en la industria de la analítica y que tengan experiencia previa en el uso de otras herramientas de informes, como Tablas Dinámicas de Microsoft Excel, deseen o no certificarse.

Además, este curso también está dirigido a quienes de manera opcional deseen realizar el examen de certificación Microsoft® PL-300 de Power BI.

## Requisitos previos :

-  Manejo de Microsoft Excel®.
-  Power BI Desktop.

# Temario

- ✓ 1. Preparar los datos:
  - 1.1. Obtener datos de diferentes orígenes de datos.
  - 1.2. Limpiar los datos.
  - 1.3. Transformar y cargar los datos.
  
- ✓ 2. Modelar los datos:
  - 2.1. Diseñar e Implementar un modelo de datos.
  - 2.2. Crear cálculos de modelo mediante DAX.
  - 2.3. Optimice el rendimiento del modelo.
  
- ✓ 3. Visualizar y analizar los datos:
  - 3.1. Crear informes
  - 3.2. Identificar patrones y tendencias
  - 3.3. Mejora de los informes para la usabilidad y la narración de historias.
  
- ✓ 4. Implementar y mantener activos.
  - 4.1. Crear y administrar áreas de trabajo y recursos.
  - 4.2. Administrar conjuntos de datos.
  
- ✓ 5. Test y preguntas de exámenes para la preparación de la certificación PL-300.

## Información del curso



### Duración

30 horas lectivas



### Modalidad

Aula Virtual con clases en directo y acceso a las sesiones grabadas para su consulta.



### Fechas

10, 12, 14, 17, 19, 20, 24, 26 y 28 de Marzo de 2025



### Horarios

De 16:00 a 19:20 h



### Dónde

Aula Virtual de Vitae



Formador

Alejandro Ayala

Consultor y formador de Power BI.

Alejandro se dedica a la formación de Power BI desde hace más de 5 años y está Certificado como Microsoft Certified: Data Analyst Associate, Lean SixSigmaGreen Belt y máster en Business Intelligence y en Logística Integral.

Experto en Microsoft Power BI®, Certificado “MVP” por Microsoft®, lo que le certifica como uno de los mejores expertos reconocidos por Microsoft® en Power BI en España, además ha impartido formación a diversas empresas tanto a nivel nacional como internacional.

Es coorganizador de la comunidad Power BI de Barcelona con más de 1.400 miembros y que organizan eventos y ponencias de prestigio nacional e internacional.

## Condiciones económicas



Tarifa Por Asistente  
260€ (Bonificable por la FUNDAE )



Tarifa por asistente a partir de dos personas de la misma empresa u organización  
230€ (Bonificable por la FUNDAE )



Forma de Pago:  
Por transferencia al finalizar el curso a la recepción de la factura  
Se añadirá el 21 % de IVA



Inscripción:  
[vitae@vitaedigital.com](mailto:vitae@vitaedigital.com)  
Tlf : 986 47 21 01  
637 82 02 57