

Power BI Avanzado: Optimiza tu Análisis de Datos



Aprovecha al máximo el potencial de Power BI

En un entorno empresarial donde los datos se han convertido en el activo más valioso, dominar su análisis con Microsoft Power BI es ya una habilidad imprescindible. Si tu objetivo es exprimir al máximo el potencial de Power BI, diseñar informes más eficaces e impulsar decisiones estratégicas basadas en datos, este curso avanzado es ideal para ti.

Diseñado para que los profesionales puedan mejorar sus competencias en análisis de datos, esta formación profundiza en funciones avanzadas del editor de consultas y del editor de informes. Aprenderás a seleccionar el modo de conexión de datos más adecuado según cada caso de uso y a aplicar diversos niveles de seguridad para asegurar un acceso controlado y fiable a tu información.

¡Reserva tu plaza y domina la gestión de datos con Power BI!

[Reserva tu plaza +](#)



25 y 27 de marzo,
1, 3 y 8 de abril de 2025



De **10:00** a **13:00** h



Videconferencia
en tiempo real



15 h



375 €



PROGRAMA

EDITOR DE CONSULTAS

- Agrupaciones de tablas
- Parámetros
- Columnas condicionales
- Configuración de consultas
- Conectores (ejemplos)

HERRAMIENTAS DEL EDITOR DE INFORMES

- Administración de interacciones
- Objetos visuales personalizados
- Parámetros
- Analizador de rendimiento

HERRAMIENTAS ANALÍTICAS

- Herramientas de análisis predictivo
 - Regresión
 - Clustering
- Detección de anomalías
- Objetos visuales de IA
- Conectores y objetos de script

SERVICIO POWER BI

- Actualizaciones programadas
- Actualizaciones incrementales
- Puertas de enlace
- Integración con OneDrive
- Informes paginados

ARQUITECTURA Y DESPLIEGUE DE POWER BI

- Áreas de trabajo
- Roles
- Informes y modelos semánticos
- Dataflows
- Licencias
- Desarrollo en etapas
- Transformación de datos

CONEXIÓN A DATOS

- Importación de datos
- Direct Query
- Live conexión

SEGURIDAD

- Seguridad a nivel de fila (RLS)
- Seguridad a nivel de objeto (OLS)
- Perfiles de seguridad



OBJETIVOS

- Dominar las funcionalidades avanzadas del Editor de Consultas y del Editor de Informes.
- Aprovechar al máximo las herramientas analíticas integradas en Power BI.
- Seleccionar el modo de conexión a datos más adecuado para cada escenario empresarial.
- Configurar perfiles de seguridad para garantizar que cada usuario solo acceda a la información que le corresponda.
- Programar actualizaciones periódicas y actualizaciones incrementales para mantener siempre vigente la información en los informes.
- Comprender los conceptos fundamentales para un despliegue efectivo de Power BI en la organización.

METODOLOGÍA

El curso se imparte mediante un método de trabajo interactivo, asistido y eminentemente práctico. Combina exposiciones teóricas con la realización de ejercicios y casos prácticos seleccionados para facilitar la comprensión y asimilación de los contenidos. Cada sesión se lleva a cabo en directo, lo que permite una comunicación fluida entre el docente y los participantes.

Desde el inicio, los alumnos trabajan directamente desde sus propios equipos, realizando los ejercicios propuestos en tiempo real junto con el docente. Esta dinámica favorece el aprendizaje práctico y la aplicación inmediata de los conceptos.

DIRIGIDO A

- Profesionales o estudiantes de Business Intelligence que ya disponen de conocimientos intermedios en Power BI y buscan profundizar en la capa avanzada de preparación de datos, análisis, despliegue y seguridad.
- Consultores y responsables de proyectos que precisen administrar entornos de Power BI con múltiples áreas de trabajo, licencias, flujos de datos y requisitos de seguridad para garantizar el éxito de las implementaciones a nivel corporativo.
- Empresarios y Directivos Tecnológicos interesados en aprovechar todas las funcionalidades de Power BI para responder a necesidades de crecimiento, escalabilidad y análisis avanzado, con una visión holística de arquitectura y gobernanza de datos.

NOTA ¿Qué necesitas para participar en el curso?

- Ordenador conectado a Internet.
- Altavoces para poder escuchar y, recomendable, webcam para vernos.
- Micrófono para poder hablar. En caso de no contar con micrófono, puedes participar a través del chat de la plataforma.

Conocimientos previos

Este curso presupone que el asistente tiene una formación intermedia en Power BI. Concretamente, se dará por conocido:

- Cómo conectarse a fuentes de datos y aplicar transformaciones básicas (reemplazos, anexiones, combinaciones de tablas, etc.).
- Cómo crear objetos visuales y darles formato (incluyendo formato condicional).
- Cómo utilizar jerarquías, segmentaciones y botones.
- Cómo personalizar la ventana de información, utilizar la herramienta "drillthrough" (también llamada "obtención de detalles") y usar marcadores.
- Cómo publicar un informe en el servicio Power BI, cómo crear paneles y cómo compartirlos mediante Apps o vía área de trabajo

Estas herramientas básicas no serán cubiertas en este curso avanzado y su conocimiento será indispensable para seguirlo con garantías.

Hardware

Los asistentes deberán disponer de un ordenador Windows de suficiente potencia. La configuración mínima es la siguiente:

- Windows 8.1/Windows Server 2012 R2 o posterior
- .NET 4.6.2 o posterior
- Internet Explorer 11 o posterior
- Memoria (RAM): Al menos 2 GB disponible; se recomienda 4 GB o más.
- Pantalla: se necesita al menos 1440x900 o 1600x900 (16:9). No se admiten resoluciones inferiores a 1024x768 o 1280x800.
- CPU: se recomienda un procesador de 64 bits (x64) a 1 gigahercio (GHz) o superior.

Será necesario tener instalado el software Power BI Desktop antes del inicio del curso.

Licencias

Para el seguimiento del curso no será necesario adquirir una licencia de pago (Power BI Pro o superior), aunque sin ésta el estudiante no podrá compartir informes con terceros desde el Servicio Power BI.

BONIFICACIÓN Y DESCUENTOS

- Socios FEUGA (Fundadores y de número): 25%
- Socios adheridos y empresas del CEDE FEUGA: 20%
- Clientes FEUGA de becas y de formación que hayan realizado 5 cursos o más en los últimos 3 años: 15%
- Becarios FEUGA: 15%
- Inscripción anticipada (hasta 15 días antes de la fecha de inicio): 10%
- Volumen de inscripciones: 15% segunda inscripción y sucesivas para el mismo curso de la misma empresa.

Formación susceptible de bonificar. Cuando se confirme el curso, te enviaremos todos los datos que necesitas para realizar la gestión de la bonificación.



DOCENTE **Daniel Burrueco**

Daniel es Consultor de Business Intelligence y Científico de Datos, con más de 25 años de experiencia profesional. Ha desarrollado la mayor parte de su carrera en áreas de operaciones, proyectos y comercial en empresas del sector de las tecnologías de la información.

Actualmente, compagina su trabajo como consultor con su labor docente, formando tanto a empresas como a estudiantes en diversas instituciones educativas, como la Universidad de Alcalá, la Escuela de Organización Industrial, la Universidad Camilo José Cela, KSchool e IMF Business School, entre otras. Es Ingeniero Superior de Telecomunicación por la Universidad Politécnica de Madrid (1994), MBA Ejecutivo por AEDE Business School (2009) y Máster en Business Intelligence y Big Data por la Escuela de Organización Industrial (2017).



Reserva tu plaza +