



CURSO | CÓDIGO 25_228

Introducción a Power BI. Transformar datos en informes y crear dashboards interactivos para facilitar la toma de decisiones (8 horas)

Del 23 al 30 de octubre de 2025 | Jueves de 16:00 a 20:00 horas

200 € * (Bonificable 52%)

*Descuentos:

- Socios Enactio: 10%
- Socios Enactio Plus: 15%
- Estudiantes y desempleados: 10% (se requiere acreditarlo)

[**INSCRÍBETE**](#)

OBJETIVOS

Sentar las bases de conocimiento de Power BI para poder aplicarlas a futuro en la organización. En concreto:

- Aprender a conectar, importar y transformar datos de diversas fuentes de manera eficiente.
- Conocer técnicas de modelado de datos para optimizar el análisis de la información.
- Aprender el desarrollo de medidas y fórmulas de cálculo utilizando DAX.
- Entender cómo crear dashboards interactivos para el análisis y visualización de datos.
- Aprender a Implementar filtros y segmentaciones para análisis dinámicos de datos.

DESTINATARIOS

Profesionales, managers o técnicos de cualquier área de la organización, con interés en mejorar sus competencias en cuanto al análisis de datos y generación de cuadros de mando e informes, que orienten tanto en el despliegue de objetivos estratégicos, la mejora continua o análisis de cualquier campo, variable o parámetro de producto, servicio o proceso.

Es igualmente relevante tanto para perfiles industriales de Producción, Mejora Continua, Mantenimiento, Logística, Ingeniería y Calidad, como para perfiles comerciales de Ventas, Marketing... tanto para analítica departamental como para trabajos equipos o proyectos transversales.



CURSO | CÓDIGO 25_228

Introducción a Power BI. Transformar datos en informes y crear dashboards interactivos para facilitar la toma de decisiones (8 horas)

DOCENTE

Carlos Vallejo

Ingeniero Industrial. LEAN Black Belt y Head of Lean School por Renault-Nissan Consulting.

Actualmente Consultor Senior en ARN Consulting, empresa especializada en transformaciones culturales lean-sigma y desarrollo de proyectos de mejora continua en múltiples sectores.

Desde 2015 al 2024, ocupó primero el puesto de Director de Mejora Continua y en 2019 el puesto de Director de Calidad, Mejora y Proyectos en Colorker S.A. Durante este período:

- Lideró la definición e implementación del Sistema de Gestión de Excelencia Operacional basado en Lean Management y la certificación del Sistema de Gestión de la Calidad según norma UNE ISO 9001.
- Desarrolló e implementó un modelo de gestión propio de nuevos productos basado en metodología Project Management PMP de validación anticipada de hitos.
- Pilotó el proyecto de digitalización del Sistema de Aseguramiento de la Calidad como parte del desarrollo de la Industria 4.0 en la empresa.

Anteriormente, desarrolló su carrera en Renault-Nissan Consulting durante 12 años (2004/2015). Fue formador e instructor del Sistema de Producción Renault dentro de los programas y copiloto de proyectos lean y transformaciones culturales para empresas de diferentes sectores: aeronáutica, automoción, química, alimentación, fundición, iluminación... También implantó el Plan de Excelencia Renault (Lean Service) en la red de distribuidores de Renault España. Además, es experto en gestión de proyectos



CURSO | CÓDIGO 25_228

Introducción a Power BI. Transformar datos en informes y crear dashboards interactivos para facilitar la toma de decisiones (8 horas)

PROGRAMA

1. Introducción, arquitectura y obtención de datos

- 1.1.** Introducción a Power BI, interfaz y modo de funcionamiento
- 1.2.** Identificación y análisis de las fuentes de datos
- 1.3.** Arquitectura y diseño de los datos
- 1.4.** Tipos de tablas, columnas índice y relaciones entre tablas
- 1.5.** Obtención y conexión de datos (excel, sql, sharepoint...)

2. Diagnóstico y transformación de datos

- 2.1.** Diagnóstico de los datos
- 2.2.** Transformación de datos (Power Query)
- 2.3.** Análisis de los pasos aplicados
- 2.4.** Creación de columnas personalizadas
- 2.5.** Agrupación y separación de columnas

3. Medidas y funciones DAX

- 3.1.** Funciones más usuales (DAX)
- 3.2.** Copiar y exportar tablas y vistas de tablas
- 3.3.** Creación de medidas

4. Dashboards

- 4.1.** Visualización de datos y segmentadores
- 4.2.** Dashboards