

Objetivo General:

Capacitar a los participantes en desarrollar competencias avanzadas en Power BI para transformar, modelar, analizar y visualizar datos de forma eficiente, mediante el uso de Power Query, lenguaje M, DAX, técnicas avanzadas de modelado y visualización, funcionalidades de inteligencia artificial y herramientas de publicación, colaboración y gobierno disponibles en Power BI Service.

Objetivos Específicos:

- Optimizar la preparación y modelado de datos mediante arquitecturas avanzadas de consultas, transformaciones complejas en Power Query, automatización de cargas, uso funcional del lenguaje M y construcción de modelos de datos capaces de gestionar relaciones, múltiples tablas de hechos y diferentes niveles de granularidad.
- Desarrollar análisis y visualizaciones avanzadas orientadas a la toma de decisiones, aplicando DAX para gestionar contextos de evaluación, filtros, cálculos temporales y medidas reutilizables, junto con técnicas de navegación, interacción y diseño que mejoren la experiencia de usuario y la interpretación de la información.
- Gestionar soluciones de inteligencia empresarial en entornos corporativos, utilizando las capacidades de inteligencia artificial de Power BI de forma crítica y aplicando procedimientos de publicación, actualización, seguridad, colaboración y gobierno del dato para garantizar un acceso controlado, eficiente y sostenible a los informes.

El contenido incluye:

- 98 Actividades prácticas
- 21 Vídeos
- 14 Documentos descargables
- Glosario de términos