

Business Intelligence con Power BI

Objetivos:

El asistente a este curso adquirirá los conocimientos necesarios para utilizar Power BI con diferentes orígenes de datos, realizando cálculos, transformaciones y visualizando los resultados mediante los potentes informes de la herramienta.

Dirigido a:

Personas con conocimiento a nivel usuario medio-alto, y especialmente adecuado para aquellos que trabajen habitualmente con hojas de cálculo y conozcan modelos relacionales

Metodología

Se minimizará los aspectos expositivos y meramente reproductivos en la formación, para tratar de conseguir un acompañamiento en el descubrimiento y autoaprendizaje de los aspectos más relevantes, en cada uno de los temas. Se favorecerán acciones colaborativas del grupo en que se pongan en común las dudas, los modos de trabajo para las tareas más habituales, enriqueciéndonos de la diversidad y experiencia de los diferentes perfiles de usuarios.

Contenido:

1. Introducción a Power BI
 - α Self Service BI
 - α Modelo relacional
 - α Cuadro de mandos
 - α La solución Power BI
 - α Características
2. La carga de datos
 - α ETL
 - α Orígenes de datos
 - α Edición básica de la carga
 - α Otras transformaciones
 - α El editor de consultas
 - α Lenguaje "M"

3. Modelo de datos y contextos
 - α Relaciones
 - α Entendiendo el contexto
4. Cálculos en Power BI
 - α Columnas calculadas
 - α Medidas
5. DAX
 - α Sintaxis, tipo y operadores
 - α Gestionando errores
 - α Funciones básicas
6. Tabla de fechas
 - α Creación
 - α Usos y funciones básicas
7. Informes
 - α Entendiendo los informes
 - α Importando informes
 - α Filtros
 - α Segmentaciones
8. Publicando
 - α La nube
 - α Métodos de compartir
 - α El Gateway