

PLAN FORMATIVO

Análisis de datos con Excel: Power Query, Power Pivot y Power BI

Gestionado por:



kingscorner

Organizado por:



Financiado por:



PRESENTACIÓN DEL CURSO

DENOMINACIÓN: Análisis de datos con Excel: Power Query, Power Pivot y Power BI

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO ESTE CURSO?

Socios del Clúster Logístico de Aragón

OBJETIVO DEL CURSO

1. Importar datos de diferentes fuentes de datos externas (ficheros CSV, Excel, Access, ...) para explorarlos y visualizarlos en tablas dinámicas, gráficos dinámicos y Power BI.

PROGRAMA FORMATIVO DEL CURSO

Módulo 1: Análisis de datos con Excel

- Duración: 60 horas

- Contenido:

1. Realización de tablas
2. Análisis y realización de tablas y gráficos dinámicos
3. Aprendizaje del uso de Power Query. Obtención y transformación de datos
4. Aprendizaje del uso de Power Pivot. Modelado de datos y análisis
5. Aprendizaje del uso de Power BI

- Resultados de aprendizaje:

- Identificar las tipologías de gestores de datos y sus correspondientes modelos de datos según unas especificaciones de diseño dadas.
- Distinguir las características y funciones de los lenguajes y herramientas de consulta y extracción de información de los sistemas gestores de datos, teniendo en cuenta sus especificaciones técnicas y funcionales.
- Aplicar procedimientos de extracción y consulta de información en el sistema gestor de datos, utilizando lenguajes de consulta específicos según necesidades dadas.
- Aplicar procedimientos de extracción y consulta de información en el sistema gestor de datos, utilizando herramientas específicas.
- Aplicar los procedimientos de configuración de pasarelas y medios de conexión para extraer y consultar información de sistemas gestores de datos, según necesidades funcionales.

