

Gestión, tratamiento y análisis de datos para la toma de decisiones



Información general.

Modalidad	Presencial / Aula Virtual
Duración	6 a 8 horas
Objetivos	Proporcionar un marco para establecer procedimientos y herramientas para asegurar que la información relevante para la toma de decisiones en la empresa permanezca exacta, consistente y accesible.



Programa del curso.

LA IMPORTANCIA DE LA GESTIÓN DEL DATO

- La importancia de los datos y sus implicaciones en las estrategias de negocio. El Big Data
- La paradoja de tener demasiados datos y poca información

BUSINESS INTELLIGENCE (BI)

- Conceptos, objetivos y beneficios del BI
- Impacto en las organizaciones: Situación actual y tendencias

HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN DE DATOS

- MS Excel: Power Pivot y Power Query
- Importar, transformar y consolidar datos de múltiples archivos con Power Query
- Relacionar diferentes orígenes de datos con Power Pivot para crear informes, gráficos o tablas de indicadores

JERARQUÍAS, KPIS Y CUADROS DE MANDO INTERACTIVOS

- Introducción a las métricas e indicadores clave de rendimiento (KPIs)
- Seguimiento de KPIs mediante un dashboard o cuadro de mando interactivo
- Opciones de gráficos y visualizaciones con Power BI
- Crear múltiples relaciones entre tablas de datos
- Creación de paneles de control dinámicos e interactivos