fundación
para el desarrollo
y la innovación

POWER BI aplicado al negocio

Centro de Formación Ford España Polígono Industrial Almussafes, s/n 46440 Almussafes (Valencia) fdiformacion.com

Duración

7.75 horas

Objetivos

Capacitar en la creación de modelos analíticos para comparar resultados reales frente a objetivos estratégicos.
Aprender a diseñar indicadores de rendimiento (KPIs) y calcular desviaciones de forma precisa.
Desarrollar habilidades de visualización de datos orientadas a la interpretación rápida del desempeño.
Integrar técnicas de exploración profunda de datos y narrativa para comunicar hallazgos de negocio de forma clara.
Mejorar la capacidad de identificar oportunidades de mejora mediante el análisis del desempeño organizacional.

Contenido

Conceptos fundamentales de cumplimiento de objetivos en el negocio.
Estructuración de modelos de datos: hechos, objetivos y dimensiones.
Modelado avanzado para diferentes niveles de detalle y temporalidad.
Configuración de relaciones y jerarquías en el modelo de datos.
Creación de medidas y cálculos para indicadores de cumplimiento.
Análisis de variaciones, porcentajes y desviaciones respecto a metas.
Implementación de estados de alerta y semáforos visuales.
Selección y diseño de visualizaciones comparativas y de tendencia.
Uso de gráficas especializadas para explicar variaciones y rankings.
Técnicas de exploración de datos mediante información emergente y páginas de detalle.

Navegación profunda en los datos para identificar causas de las desviaciones.
Principios de narrativa de datos aplicados al seguimiento de resultados.
Construcción de cuadros de mando orientados al diagnóstico y la toma de decisiones.