

IFCT161PO. Análisis de datos y programación con microsoft power bi

Código del curso: PSIFCT161PO

Horas: 120

Descripción del curso:

Acerca de este curso

Cod: PSIFCT161PO

1. Minería de datos

Recogida de datos de diferentes fuentes
Introducción al editor de consultas
Trabajo con consultas
Introducción al editor avanzado

2. Selección, transformación y análisis de datos

Manipulación de columnas
Manipulación de filas
Realizar columnas calculadas
Dependencias de las consultas
Ejemplo completo de carga de datos

3. Técnicas de visualización, modelización y evaluación de datos con power bi

Visualización de datos
Crear gráficos con los datos seleccionados
Configuración de los gráficos
Filtrado de los gráficos
Enlazar y desenlazar gráficos dentro de la misma hoja
Visualización de medidas
Uso de marcadores
Creación de grupos de datos
Importación de gráficos

4. Aplicación de la información para el desarrollo del negocio

Introducción al servicio Power BI
Publicación de datos en el servicio de Power BI
Configuración para poder publicar en móvil
Funcionalidades del servicio de Power BI
Procesos de actualización de datos
Establecer datos para visualizar en cuadros de mando
Necesidades de la empresa sobre qué gráficos crear

5. Casos prácticos de diferentes áreas de la empresa

Compras y ventas
Producción
Contabilidad
Servicio

¿Qué aprenderás?

Manejar el programa Power Bi para analizar y presentar los datos empresariales de una manera fácil, intuitiva, compartida y a tiempo real para la toma de decisiones de negocios.