

Analisis de Datos con Excel 2013 y Power BI (SP)

Overview

Este permite conocer a los asistentes las nuevas funcionalidades de BI incorporadas en las últimas versiones de Ms EXCEL.

Target Audience

Destinado a aquellos alumnos con un alto nivel de Ms Excel y que deseen aprender a usar las funciones avanzadas para el análisis de datos.

Course Objectives

Presentar a los asistentes las nuevas funcionalidades de BI que vienen incorporadas en EXCEL para ofrecer una mejor visualización y mayor comprensión de los datos, en definitiva, conocer todas las herramientas Power BI que incluye la nueva versión de EXCEL.

Course Outline

1 - Análisis de Datos

Formato Condicional para Alertas
Herramientas para Análisis Estadístico y Técnico
Análisis de Datos con Tablas de Excel

2 - Tablas y gráficos dinámicos (opciones Avanzadas)

Modificar tablas y gráficos dinámicos
Segmentación de Datos
Conexión de Datos y Tablas

3 - Introducción a Modelo de Datos de PowerPivot

¿Qué es PowerPivot?
Funcionalidades de PowerPivot para gestionar información y analizar datos
Arquitectura de PowerPivot

[Register Online](#)

Schedule

Class Length: 2 Days

G2R = "Guaranteed to Run" | OLL = "Online LIVE"
ILT = "Instructor-Led-Training"

This course is not currently available on the public schedule. Please contact us using the information in the footer below to inquire about future dates or to schedule a private class.

4 - Desarrollo de soluciones PowerPivot para Excel

Adición de datos a PowerPivot y transformación para su análisis
Tipos de Modelos de Datos
Tablas y columnas
Filtrado de datos
Concepto de Relación: Relaciones entre Tablas
Importación y/o creación de Tablas/Relaciones de diferentes orígenes de datos
KPI's

5 - Introducción al lenguaje DAX (Data Analysis Expressions)

Introducción
Columnas calculadas y Medidas
Funciones DAX

6 - Tablas Dinámicas, Gráficos Dinámicos y Segmentación de Datos

Creación de Tablas Dinámicas con datos de PowerPivot
Creación de Gráficos Dinámicos con datos de PowerPivot
Añadir Segmentaciones de Datos a las Tablas y/o Gráficos Dinámicos

7 - Opciones Avanzadas de Gráficos

Gráficos con Controles
MiniGráficos

8 - Otras Opciones POWER BI

Power Query
Power Map
Power View