

Curso Business Intelligence: Power BI



OBJETIVOS

Preparar a los participantes en una herramienta de BI que sirve para el análisis y modelado de datos.

DIRIGIDO A

Profesionales interesadas en aprender a trabajar en el análisis y modelado de datos. Para hacer este curso, es importante que los alumnos tengan el conocimiento de las funciones de Excel y haber trabajado con datos.

DURACIÓN

21 horas lectivas

CONVOCATORIAS Y HORARIOS

Del 10/06-01/07/2024

Lunes y miércoles de 19:00-22:00

PROGRAMA

1. Introducción

- Conceptos básicos de Business Intelligence
- Introducción a Power BI
- Power BI Services. Cuenta de usuario y su funcionalidad
- La aplicación de Power BI para dispositivos móviles

2. Crear informes con Power BI Desktop

- Obtener y Depurar Datos.
- Crear Modelo de Datos
- Introducción a Informes en Power BI
- Formatos Condicionales en Power BI
- Ordenar en Power BI
- Visualizaciones con Matrices
- Opciones de Cálculo
- Utilizar Segmentaciones en Power BI
- Diferentes Tipos de Filtros
- Jerarquías
- Trucos de creación de Informes

3. Gráficas y Visualizaciones

- Gráfico de Columnas
- Crear Gráfico de Líneas con Marcador
- Opciones de Gráficos
- Mapas
- Aplicaciones, Marketplace



PROGRAMA

4. Cuadro de Mando Interactivo

- Cuadro de Mando Interactivo
- Guardar y Publicar Cuadro de Mando
- Crear Panel con Múltiples Visualizaciones
- Compartir Cuadro de Mando en Power BI en la Web y aplicaciones

5. Formulas DAX a. Funciones DAX

- Crear Columnas Calculadas
- Crear Medidas
- Función CALCULATE, ALL, FILTER, RELATED, SUMX, ...
- Crear Tablas

6. Inteligencia de Tiempo (Time Intelligence), Rankings y ABC

- Inteligencia de Tiempo
- Ranking en Power BI
- Análisis ABC

PRECIO

480 €

El importe se puede fraccionar, abonando 120€ como reserva de plaza y el resto antes del comienzo del curso para acceder a las clases.

Ayudamos a su empresa a gestionar la bonificación de este curso.



METODOLOGÍA

Las clases son presenciales en las aulas del centro y se puede participar simultáneamente a través del **aula virtual** mediante videoconferencia en tiempo real.

Son clases en directo, dinámicas e interactivas.

Nuestros profesores son profesionales en activo, expertos en la materia, que cuentan también con amplia trayectoria docente.

Evaluación continua y prueba final.

