

CURSOS DE ACTUALIZACIÓN / TICS

POWER BI AVANZADO

Escuela de Negocios
Lluís Vives

Cámara
Valencia



Información

Duración

15 horas totales del curso

Horario

De 9:00 a 14:00 horas

Precio

290€

Máx. Bonificable 195€

Escuela de Negocios Lluís Vives

Parque Tecnológico Paterna
Benjamín Franklin 8 · 46980



Objetivos

Power BI es un servicio de Microsoft para análisis de negocio basado en la nube, que proporciona una visión única de los datos de negocio más críticos.

Esta herramienta de Business Intelligence (BI), permite controlar los indicadores clave de un negocio mediante cuadros de mando en vivo, crear atractivos informes interactivos con Power BI Desktop y acceder a los datos en cualquier lugar con las aplicaciones nativas de los dispositivos móviles.



Dirigido

- Usuarios de Power BI con conocimientos básicos que deseen y necesiten incorporar más conocimientos para mejorar sus informes.



Ponente

Josep Carles Bayarri

Estudió Psicología en la Universitat de València y Filología Catalana en la Universitat Oberta de Catalunya.

Máster de Desarrollo del Equipo Directivo y Gerencial en ESADE Business School.

Máster TIC. Tecnologías de la Información y Comunicaciones en la Escuela de Negocios Lluís Vives de Cámara Valencia

PROGRAMA

1. Presentación y revisión de conceptos básicos – Visión General

2. Funciones ETL

- Transformaciones
- Agregación de columnas
- Tipos de combinación de consultas
- Anexación de consultas

3. Modelando datos

- Revisión de conceptos
- Tipos de relación
- Buenas prácticas
- Ejemplos reales

4. Mejorando nuestras visualizaciones

- Desplazamientos
- Sincronización de segmentaciones
- Tooltips
- Drill Through

5. Fórmulas DAX avanzadas

- Conceptos básicos
- Clasificación de funciones
- Funciones imprescindibles:
 - CALCULATE
 - ALL
 - ALLSELECTED
 - ALLEXCEPT
 - SELECTDVALUE
 - VAR
 - SUMX
 - RELATED
 - SWITCH

- Funciones de relación y de tablas combinadas
 - CROSSJOIN
 - UNION
 - RELATED
 - USERELATIONSHIP
 - Otras
- Funciones de Inteligencia de Tiempo
 - Repaso general
 - Uso del calendario
- Ejemplo de medidas dinámicas
 - Un mismo informe mostrando diferentes medidas

6. Extras

- Selección de datos por parámetros
- Revisión de conceptos – Servicio Power BI
 - Conjunto de datos
 - Gestión de roles
 - Configuración del gateway



Metodología y Titulación

- Basada en el aprendizaje a través de la práctica.
- Los participantes cuya asistencia supere el 75% recibirán un Diploma acreditativo de Cámara Valencia.