

## POWER BI PARA LOGÍSTICOS. NIVEL INICIAL

---

**DURACIÓN:** 15 horas  
**MODALIDAD:** Presencial  
**PRECIO:** 490 €

### OBJETIVOS

La abundancia de datos de que disponemos nos desborda. Nos hace falta una herramienta que analice esos datos y nos dé verdadera información para poder tomar decisiones objetivas basadas en datos reales y recientes.

**Power BI**, como herramienta que ha irrumpido con una apuesta decidida de Microsoft, **es la herramienta más novedosa y unas de las más potentes del mercado para la gestión de Business Intelligence.**

Es una excelente opción, por no decir la mejor, para abordar el reto de manejar o crear un verdadero cuadro de mandos que me ayude gestionar mi área de trabajo.

Al finalizar el curso el participante podrá **extraer información de varios tipos de orígenes de datos (bases de datos, Excel, texto...), realizar alguna transformación de dichos datos para adecuarlos a su interés, reunirlos en un solo fichero de análisis y realizar ciertos cálculos para mostrar los aspectos más relevantes.** Es decir, será capaz de crear un cuadro de mandos.

Se tratarán ejemplos específicos del ámbito logístico y también de temática general, para ver simultáneamente su potencial transversal y su idoneidad para el sector logístico.

### DESTINATARIOS

Esta acción formativa interesa a todo aquél que tenga que considerar muchos datos a la hora de tomar decisiones, sea en el ámbito que sea de la organización. Es por ello que es una formación transversal: logística, compras, ventas, marketing, finanzas... De igual modo interesa a los perfiles técnicos de las organizaciones, a los que se les pueden solicitar estos cuadros, como a los usuarios finales, que pueden hacer uso de la funcionalidad de “BI Selfservice”, para crear sus propios cuadros: gerentes, directores de área, controllers, jefes de producción. Quizás hubiéramos acabado antes indicando a quién no le interesa esta formación.

## **PROGRAMA**

### **1. INTRODUCCIÓN A POWER BI.**

- Self Service BI.
- Modelo relacional.
- Cuadro de mandos.
- La solución PowerBI.
- Características.

### **2. LA CARGA DE DATOS.**

- ETL.
- Orígenes de datos.
- Edición básica de la carga.
- Otras transformaciones.
- El editor de consultas.
- Lenguaje “M”

### **3. MODELO DE DATOS Y CONTEXTOS**

- Relaciones.
- Entendiendo el contexto.

### **4. CÁLCULOS EN POWER BI.**

- Columnas calculadas.
- Medidas.

### **5. DAX**

- Sintaxis, tipo y operadores.
- Gestionando errores.
- Funciones básicas.

### **6. TABLA DE FECHAS**

- Creación.
- Usos y funciones básicas.

### **7. INFORMES.**

- Entendiendo los informes.
- Importando informes.
- Filtros.

- Segmentaciones.
- Visualizaciones de interés.

## 8. PUBLICANDO.

- La nube.
- El Gateway.

## HORARIO/LOCALIZACIÓN

### - Fechas y lugar de celebración en ALICANTE:

**Fecha realización:** 05 de marzo en horario de 09:30 a 14:00 y de 15:00 a 18:30 horas y 12 de marzo de 09:30 a 14:00 y de 15:00 a 17:30 horas.

#### Lugar:

Fundesem Business School Alicante  
Deportistas Hermanos Torres, 4  
03016 Alicante

### - Fechas y lugar de celebración en VALENCIA:

**Fecha realización:** 27 de marzo en horario de 09:30 a 14:00 y de 15:00 a 18:30 horas y 03 de abril de 09:30 a 14:00 y de 15:00 a 17:30 horas.

#### Lugar:

Escuela de Negocios Lluís Vives - Cámara de Valencia  
C/ Benjamin Franklin, 8  
Parque Tecnológico  
46980 Paterna (Valencia)

## PRECIO

Importe: 490,00 €

Ventajas:

- Socios ADL: 25% descuento. Solicite información de descuentos por plaza múltiple.
- Socios de ASCER y antiguos alumnos FUNDESEM: 15% descuento. Solicite información de descuentos por plaza múltiple.

Tripartita. Posibilidad de bonificarse por la Fundación Tripartita.

Colaborador de ADL: AVIA. Solicite información de descuentos especiales para personas asociadas a esta entidad en : [formacion@adl-logistica.org](mailto:formacion@adl-logistica.org)

## **PROFESORADO**

### **VÍCTOR MANUEL BARBERÁ**

Ingeniero de Telecomunicación. Responsable área técnica en Intra Comunicaciones durante 8 años. Responsable de sistemas en Elfman Trading y DSM Logística. Responsable de proyecto europeos en AFEPE y SAIW. Responsable área técnica en Reali Business Development. Formador en IDESE. Actualmente formador y miembro del equipo BI en Alfatec Sistemas.

## **ORGANIZA**



**ASOCIACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LA LOGÍSTICA**

