



# Introducción a Power BI Desktop

**Aula Virtual. 16 Horas**

**20, 21, 22, 23, 27, 28, 29 y 30 de septiembre**





## Lugar

Online  
Aula Virtual



## Tarifa

395 € + IVA  
Importe bonificable 208 €



## Duración: 16 h

8 sesiones de 2 horas



## Horario

De 16:30 a 18,30 h

## INTRODUCCIÓN

**Power BI Desktop** es un software de Microsoft orientado a proporcionar visualizaciones interactivas y capacidades de inteligencia empresarial (Business Intelligence) con una interfaz lo suficientemente simple como para que los usuarios finales puedan crear por sí mismos sus propios cuadros de mando (DashBoards).

## OBJETIVOS

Aprender a recopilar, analizar datos e implementarlos en informes dinámicos.

## METODOLOGÍA

100% online.

Para un mayor aprovechamiento de la formación, se recomienda el empleo de dos monitores.

# CONTENIDOS

## 1. Introducción

- Que es PowerBI
- PowerBI en EXCEL  
(PowerQuery y PowerPivot)
- PowerBI Desktop
- PowerBI como servicio

## 2. Obtener datos

- Orígenes disponibles
- Cambiar el origen de datos

## 3. Transformar Datos

- Transformaciones automáticas
- Pasos
- Promover Encabezados
- Acotación horizontal y vertical de datos (filas y columnas)
- Dividir columnas
- Transformar vs. Agregar columna
- Agrupaciones
- Anexar y combinar consultas

- Reemplazar valores
- Transponer
- Invertir filas
- Tipos de datos
- Rellenar
- Dinamización de columnas
- Mover y organizar columnas
- Columnas tipo texto
- Columnas numéricas
- Columnas de fecha
- Agregar columna a partir de ejemplos
- Columna personalizada
- Columna condicional
- Crear índices
- Listas de relleno
- Duplicar vs. Referenciar consultas
- Trabajar con los pasos de la consulta

## 4. Modelo de Datos

- Relaciones entre tablas
- Dar formato a los datos
- Ordenación por otra columna
- Creación de grupos
- Categorías de datos
- Medidas
- Porcentajes de total
- Resultados relativos
- Inteligencia de Tiempo
- Acumulados

## 5. Informe y Visualizaciones

- Tablas y Matrices
- Formato Condicional
- Segmentación de datos
- Gráficos básicos
- Interacción entre objetos
- Medidor
- KPI

# PLANIFICACIÓN

## Sesiones Aula Virtual

Sesión	Duración	Fecha	Horario	Sesión	Duración	Fecha	Horario
1	2 h	20 de sept	16:30 a 18:30 h	5	2 h	27 de sept	16:30 a 18:30 h
2	2 h	21 de sept	16:30 a 18:30 h	6	2 h	28 de sept	16:30 a 18:30 h
3	2 h	22 de sept	16:30 a 18:30 h	7	2 h	29 de sept	16:30 a 18:30 h
4	2 h	23 de sept	16:30 a 18:30 h	8	2 h	30 de sept	16:30 a 18:30 h

# Guillermo Álvarez-Soto

## Consultor



Diploma de Programador de Aplicaciones, por la Escuela de Sistemas Informáticos, el año 1.985.

Postgrado en implantación de Seguridad en Sistemas informáticos por la Universidad Santa Teresa de Ávila en el año 2011.

Analista en NOVA, SCL

Ayudante de dirección en TELECIDADE

Gerente de SAFOMEDIA, S.L, SOFTGAL, S.L, CIPAV, S.L.



Diploma de Programador de Aplicaciones, por el Colegio Universitario de Vigo, en el año 1987.

Administrativo en Banesto-STA, Forinsa, Banesto

Supervisor Central de Educación a Distancia en FORINSA

Programador en CIPAV, GIRALDEZ-OCAÑA, S.L, GALISOFT, S.A., Altamira Marketing Digital, PERSOF

Formador Programación en CEIGA, S.A., LOGICAL DATA – UNIDATA , ALBORADA PRODUCTIONS AUDIOVISUAIS, Queen's School

Responsable Área TIC en Grupo P&A



# PROPUESTA ECONÓMICA



## Introducción a Power BI Desktop

**395 € + IVA**  
Por Participante

Formación bonificable (FUND AE)

### CONDICIONES ECONÓMICAS

Se emitirá una factura en el momento de la inscripción a la acción formativa, con vencimiento a 30 días a partir de la fecha de emisión.  
Medio de pago: talón o transferencia bancaria.

### POLÍTICA DE CANCELACIÓN

- Con 5 o más días naturales de antelación, sin coste.
- Con menos de 5 días naturales de antelación se facturará el 50% del importe total.
- No asistencia sin confirmar: se facturará el 100% del coste de la acción formativa.

La impartición estará supeditada a la inscripción de un mínimo de 6 participantes y un máximo de 10.

# BONIFICACIÓN

## ¿QUIERES BONIFICAR ESTE CURSO?

Ofrecemos el servicio de gestión de la bonificación a través de la Fundación Estatal para la Formación en el empleo (FUNDAE).  
(No aplicable a trabajadores autónomos)

**Consúltanos y te explicamos  
el procedimiento**

Modalidad	Duración	Módulo económico	Importe bonificable
Virtual	16 horas	13 €/h	208 € Por participante

# ¿Quieres asistir a esta formación?

Contacta con nuestros expertos:



**Marcela Gallizia**

**E-mail:** [gallizia@grupo-pya.com](mailto:gallizia@grupo-pya.com)

**Teléfono:** +34 683 498 351



Aportando  
**ciencia**  
al arte  
de dirigir.