



CURSOS ONLINE BONIFICADOS

ESPECIALISTA EN POWER BI

Curso bonificado por Fundación Tripartita y Seguridad Social. No supone ningún coste para empresa ni trabajador
Duración: 60 horas | Modalidad: online

POWER BI es un servicio de análisis empresarial de Microsoft que, por medio de una interfaz de uso sencillo adaptada a las necesidades del usuario final, permite obtener visualizaciones interactivas y capacidades de inteligencia empresarial o business intelligence, facilitando y agilizando en gran medida la toma de decisiones.

A través del curso POWER BI se ofrece la formación necesaria para especializarse en este programa, uno de los más relevantes en el ámbito de la inteligencia empresarial.

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN. QUÉ ES POWER BI

- Introducción al Business Intelligence
- Origen del Business Intelligence
- Diferencias entre BI y Big Data
- Power BI Desktop
 - Conceptos básicos Power BI Desktop
 - Instalación Power BI Desktop
 - Entorno Power BI Desktop

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MODELO DIMENSIONAL

- Modelo de datos dimensional
- Técnicas de esquemas
 - Esquema de estrella
 - Esquema en copo de nieve
- Añadir datos a Power BI Desktop

UNIDAD DIDÁCTICA 3. VISUALIZACIONES

- ¿Qué son las visualizaciones?
 - La elección de los gráficos
- Tipos de visualizaciones
- Crear una visualización en Power BI

UNIDAD DIDÁCTICA 4. INTERACCIONES

- ¿Qué son las interacciones?
- Habilitar interacciones de objetos visuales
- Editar interacciones
- Tipos de interacciones

UNIDAD DIDÁCTICA 5. DASHBOARDS

¿Qué es una Dashboard?

Importar datos a Power BI

Dashboard en Power BI

- Crear un informe en el servicio Power BI
- Crear un panel en el servicio Power BI

UNIDAD DIDÁCTICA 6. INTRODUCCIÓN A DAX

¿Qué es DAX?

Usos de DAX

- Trabajar con DAX

Sintaxis DAX

- Requisitos de la sintaxis
- Requisitos de nomenclatura

UNIDAD DIDÁCTICA 7. FUNCIONES Y FORMULACIÓN CON DAX

Tipos de datos DAX

Operadores y constantes DAX

Funciones DAX

- Agregar una función DAX con Power BI
- Principales funciones DAX

Uso de variables para mejorar las fórmulas

UNIDAD DIDÁCTICA 8. COMPARTIR Y PUBLICAR INFORMES CON POWER BI

Colaborar con Power BI

- Colaboración en un área de trabajo
- Compartir los paneles e informes

Métodos para compartir informes en Power BI

- Compartir con usuarios que no tienen Power BI
- Compartir con usuarios que tienen Power BI

Publicar informes

- Publicar informes y conjuntos de datos de Power BI Desktop
- Republicación o reemplazo de un conjunto de datos publicado desde Power BI Desktop

UNIDAD DIDÁCTICA 9. POWER BI MOBILE

Introducción

Objetivos

Mapa Conceptual

Instalación de Power BI Mobile

Aplicación móvil Power BI

- Aplicaciones en Android
- Aplicación en iPhone
- Aplicación en iPad

Exploración de paneles e informes en la aplicación móvil de Power BI



**CUBIC
FORMACIÓN**

Si quieres información o inscribirte,
pincha aquí y déjanos tus datos
para que nos pongamos en contacto

www.cubicformacion.com