



**Código:** FG1.012 **Título:** INTRODUCCIÓN A LA VISUALIZACIÓN DE DATOS EN LA WEB CON POWER-B

<b>Dirigido a:</b>	
<b>P.A.S.:</b> <input checked="" type="checkbox"/>	
<b>P.D.I.:</b> <input type="checkbox"/>	
Cualquier persona que esté interesado en utilizar esta herramienta.	
<b>Duración y número de participantes:</b>	
20 horas	25 participantes
<b>Fechas y lugar:</b>	
<b>Fechas:</b> 09/06/20 (sesión presencial).	
<b>Horario:</b> 9:00 a 14:00 horas.	
<b>Lugar:</b> campus de Teatinos.	
<b>Formadores/as</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• D. José Manuel Doblas Viso</li><li>• D. José Ramón Salgado Rodríguez</li></ul>	
<b>Objetivos generales de la acción formativa:</b>	
Que el alumno conozca las posibilidades de esta herramienta y que al final del curso, pueda ser capaz de diseñar e implementar un proyecto concreto..	
<b>Requisitos:</b>	
Conocimientos básicos de Excel	
Conocimiento básicos de la nube (google drive – MSOffice 365)	
<b>Modalidad y carácter de la actividad formativa</b>	
<b>Modalidad:</b>	<b>Carácter:</b>
<input type="checkbox"/> Presencial	<input checked="" type="checkbox"/> Voluntaria
<input checked="" type="checkbox"/> Semipresencial	<input type="checkbox"/> Obligatoria
<input type="checkbox"/> Virtual	



## Breve presentación

Power BI es una herramienta que funciona conjuntamente para convertir orígenes de datos sin relación entre sí en información coherente, interactiva y atractiva visualmente. Tanto si se trata de una sencilla hoja de cálculo de Excel como de una colección de diferentes orígenes de datos, Power BI le permite conectar fácilmente los orígenes de datos, visualizar (o descubrir) lo más importante y compartirlo con quien quiera.

## Contenidos

1. Introducción a la creación con Power BI
2. Introducción a Power BI Desktop
3. Conectarse a los datos en Power BI Desktop
4. Puertas de enlace para datos locales
5. Transformar y dar forma a los datos
6. Dar forma a los datos en el Editor de Power Query
7. Dar forma a los orígenes de datos y combinarlos
8. Modelado de datos y relaciones
9. Crear y administrar relaciones
10. Aspectos básicos de DAX en Power BI Desktop
11. Creación de informes, objetos visuales y paneles
12. Informes en Power BI Desktop
13. Paneles en el servicio Power BI
14. Compartir su trabajo
15. ¿Cómo debo colaborar y compartir?

## Metodología y evaluación

**Metodología:** Práctica en aula de informática

**Evaluación:** Encuesta de conocimiento una vez finalizado el curso