

## **01-Descripción Instalación de Power Bi**

### **CÓMO FUNCIONA POWER BI DESKTOP**

Con Power BI Desktop, puede **conectarse a datos** (normalmente varios orígenes de datos), **darles forma** (con las consultas que crean modelos de datos precisos y atractivos) y usar ese modelo para **crear informes** (que otros usuarios pueden usar, desarrollar y compartir).

Una vez esté satisfecho con los pasos completados (conectarse, dar forma y crear informes), puede guardar el trabajo en formato de archivo de Power BI Desktop, que usa la extensión **.pbix**. Los archivos de Power BI Desktop se pueden compartir como cualquier otro archivo, pero la forma más atractiva de compartirlos es cargarlos en el [\*\*servicio Power BI\*\*](#).

### **PASOS A SEGUIR**

- 1- **conectarse a datos**
- 2- **darles forma**
- 3- **crear medidas**
- 4- **crear informes**
- 5- **guardar el trabajo** extensión .pbix.
- 6- **Publicar en Power Bi**

## **INSTALAR POWER BI DESKTOP**

La descarga de **Power BI Desktop** es gratuita.

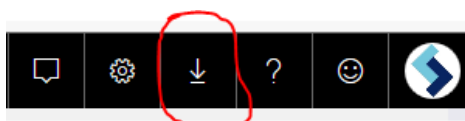
Tres métodos:

### **1- Desde la página de Power BI**

<https://powerbi.microsoft.com/es-es/>

Se tiene que seleccionar el idioma y el sistema del equipo (32 o 64 bits)

### **2- Desde Power Bi Service. Arriba a la derecha en el botón**



Pinchar en el botón de la flecha y seleccionar Power BI Desktop

### **3- Desde la página Web de Microsoft Store**

Entrar en el siguiente link <https://www.microsoft.com/es-es/store/b/home> para realizar la búsqueda del programa.

Hay algunas ventajas si obtiene **Power BI Desktop** desde Microsoft Store:

- **Actualizaciones automáticas:** Windows descarga de forma automática la versión más reciente en segundo plano en cuanto esté disponible, por lo que su versión siempre estará actualizada.
- **Descargas de menor tamaño:** **Microsoft Store** garantiza que solo los componentes que hayan cambiado de cada actualización se descargarán en el equipo, lo cual permite conseguir unas descargas de menor tamaño en cada actualización.
- **No se necesitan privilegios de administrador:** cuando se descarga y se instala directamente el paquete, debe ser administrador para completar la instalación de forma correcta. Cuando se obtiene **Power BI Desktop** en Microsoft Store, *no* se necesitan privilegios de administrador.
- **Habilitado para lanzamiento de TI:** la versión de **Microsoft Store** puede implementarse más fácilmente, o *lanzarse*, a todas las personas de su organización para que **Power BI Desktop** esté disponible en **Microsoft Store para la empresa**.
- **Detección de idioma:** en la versión de **Microsoft Store** se incluyen todos los idiomas admitidos y se comprueba el idioma que se usa en el equipo cada vez que se inicie. Esto afecta también a la localización de los modelos creados en **Power BI Desktop**; por ejemplo, las jerarquías de fechas integradas coincidirán con el idioma que **Power BI Desktop** utilizaba cuando se creó el archivo .pbix.

Para instalar **Power BI Desktop** desde Microsoft Store, hay algunas limitaciones y aspectos a tener en cuenta, entre otros:

- Si usa el conector de SAP, puede que necesite mover los archivos del controlador de SAP a la carpeta `Windows\System32`.

- La instalación de **Power BI Desktop** desde Microsoft Store no copia la configuración de usuario de la versión .exe. Puede que tenga que volver a conectarse con los orígenes de datos recientes y volver a escribir las credenciales de origen de datos.

Con independencia de la opción que elija, una vez que se descargue Power BI Desktop, se le pedirá que ejecute el archivo de instalación:

A partir de la versión de julio de 2019, Power BI Desktop se distribuye como un único paquete de instalación .exe que contiene todos los idiomas admitidos.

### Direcciones de correo electrónico admitidas en Power BI Service

- Power BI requiere que use una dirección de correo electrónico profesional o educativa para registrarse.
- No puede registrarse con direcciones de correo electrónico de proveedores de telecomunicaciones o de servicios de correo electrónico de consumidor. Esto incluye outlook.com, hotmail.com o gmail.com, entre otras.

### Licencias de Power BI en la organización

En el servicio Power BI, los usuarios tienen capacidades definidas en función del tipo de licencia por usuario que tienen y si el contenido sobre el que actúan se encuentra en un área de trabajo asignada a una capacidad Power BI Premium.

- **Licencias por usuario** – (9,99 \$ mes) Una licencia Power BI Pro permite a un usuario colaborar con otros usuarios de Power BI Pro mediante el consumo de contenido y su uso compartido con otros usuarios con una licencia de Power BI Pro. Solo los usuarios con una licencia Power BI Pro pueden publicar contenido en áreas de trabajo de las aplicaciones, compartir paneles y suscribirse a paneles e informes. Una licencia gratuita permite a un usuario consumir contenido en un área de trabajo asignada a una capacidad de Power BI Premium y acceder a algunas de las características del servicio Power BI para su propio contenido personal en Mi área de trabajo durante 60 días.
- **Capacidad de Power BI Premium** - Power BI Premium proporciona capacidad dedicada para proporcionar un rendimiento más estable y admitir volúmenes de datos mayores en Power BI. Power BI Premium también permite una amplia distribución de contenido por parte de los usuarios de Pro sin solicitar licencias de Power BI Pro a los usuarios que ven el contenido.