

# POWER BI

## INTELIGENCIA DE NEGOCIOS PARA TODOS



# Power BI



Sesión #1

## Logro de sesión:

Al finalizar la sesión, el estudiante conoce el entorno de de power BI y obtiene información detallada de casos para la toma de decisiones que generen valor a la empresa

# Taller: Power BI

- 👉 Introducción a power BI
- 👉 Entorno de trabajo de Power BI
- 👉 Configuraciones básicas
- 👉 Casos aplicativos

# INTELIGENCIA DE NEGOCIOS

# INTRODUCCIÓN



# ¿Qué es Power BI?

1. Microsoft Power BI es un conjunto de nuevas funciones y servicios que, juntos, permiten visualizar datos, compartir información y colaborar de nuevas formas más sencillas e intuitivas.
2. Power BI es un servicio de análisis empresarial que proporciona información detallada para permitir la toma de decisiones rápidas e informadas.



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

# ¿Qué es Power BI?

1. es una colección de servicios de software, aplicaciones y conectores que funcionan conjuntamente para convertir orígenes de datos sin relación entre sí en información coherente, interactiva y atractiva visualmente.

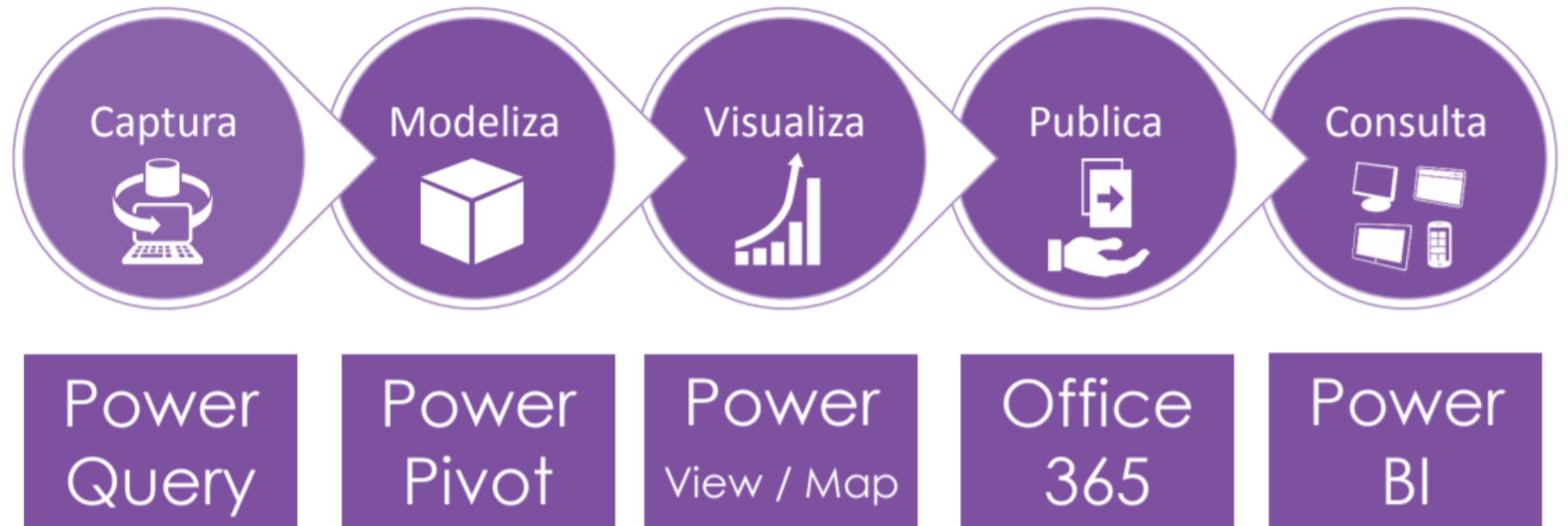


# Power BI

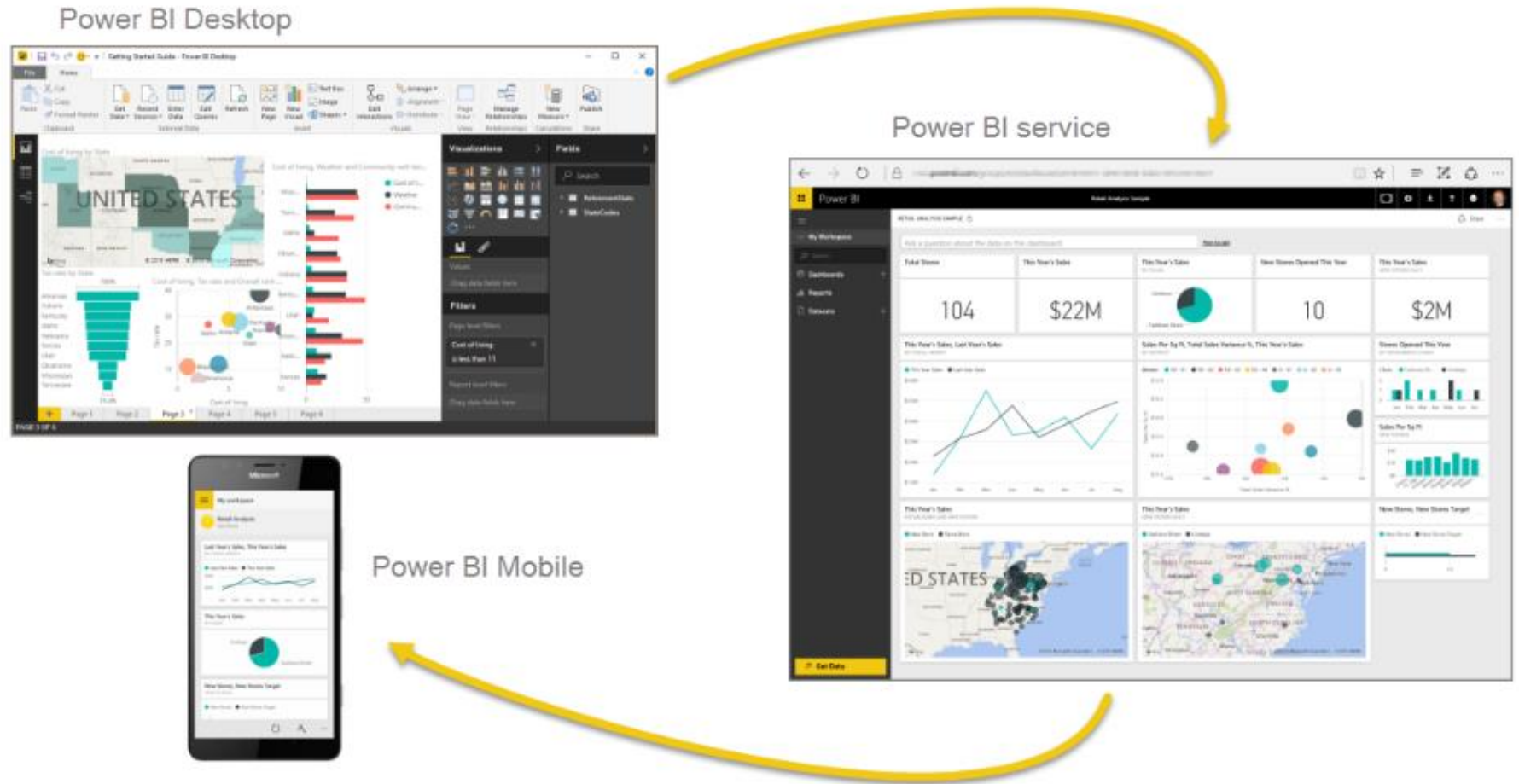




# ¿De qué se compone?



# Servicio Power BI



**Adaptación de  
Power BI a su rol**

Power BI para diseñadores, para consumidores, para desarrolladores, para administradores

# Power BI



power bi



Todos

Imágenes

Videos

Noticias

Libros

Más

Preferencias

Herramie

Cerca de 562,000,000 resultados (0.67 segundos)

## Power BI | Herramientas de BI para la visualización de datos interactivos

<https://powerbi.microsoft.com/es/> ▼

Gracias a las herramientas de BI para la visualización de datos interactivos de Microsoft **Power BI**, podrá consultar los datos de la empresa de una manera ...

### Iniciar sesión

Power BI transforma los datos de su compañía en objetos ...

### Power BI Desktop

Power BI Desktop le permite obtener conclusiones prácticas ...

### ¿Qué es Power BI?

Power BI es una solución de análisis empresarial que ...

[Más resultados de microsoft.com »](#)

### Todas las descargas

Descargas. Power BI Desktop · Power BI Mobile · Servidor de ...

### Introducción a Power BI Desktop

Introducción a Power BI Desktop. Menos preparación de datos ...

### Precios

Compare los productos de Power BI y encuentre opciones de ...

# Power BI

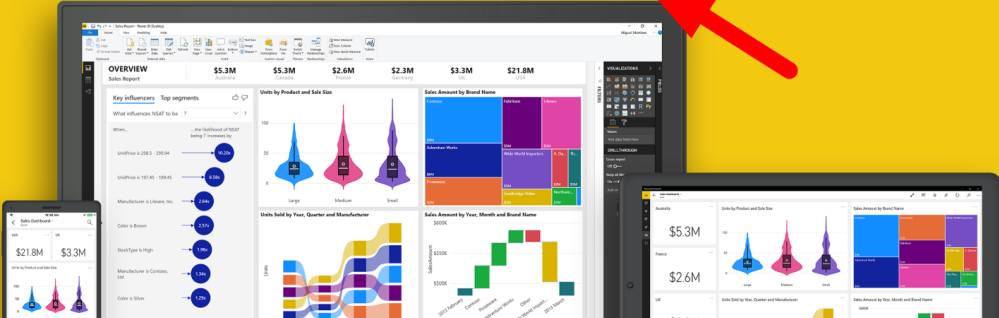

← → ↻ https://powerbi.microsoft.com/es-es/ ☆ 🔒 📧 👤 ⋮

Microsoft | **Power BI** | Productos | Precios | Soluciones | Asociados | Más información | Comunidad | Iniciar sesión | Registrarse de forma gratuita

## Inteligencia empresarial sin precedentes

De los datos al conocimiento en minutos.  
Cualquier dato, de cualquier forma y en cualquier lugar. Una sola vista.

**COMIENCE GRATIS >**



← → ↻ https://powerbi.microsoft.com/es-es/get-started/ ☆ 🔒 📧 👤 ⋮

Microsoft | **Power BI** | Productos | Precios | Soluciones | Asociados | Más información | Comunidad | Iniciar sesión | Registrarse de forma gratuita



## Introducción a Power BI Desktop

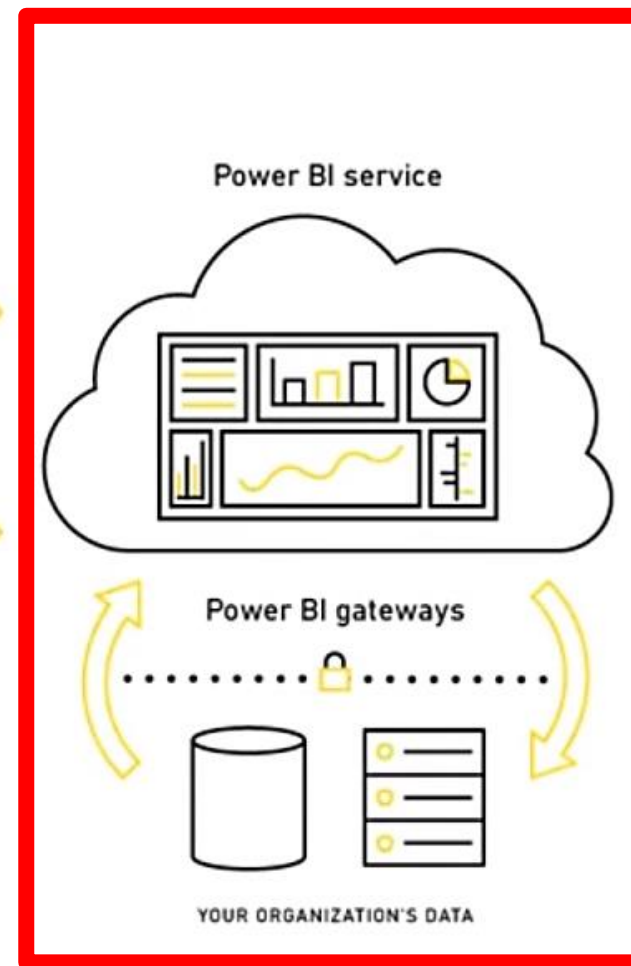
Menos preparación de datos, más datos sorprendentes

Explore visualmente los datos con el lienzo de arrastrar y colocar de forma libre, visualizaciones de datos modernos y una creación de informes fácil de

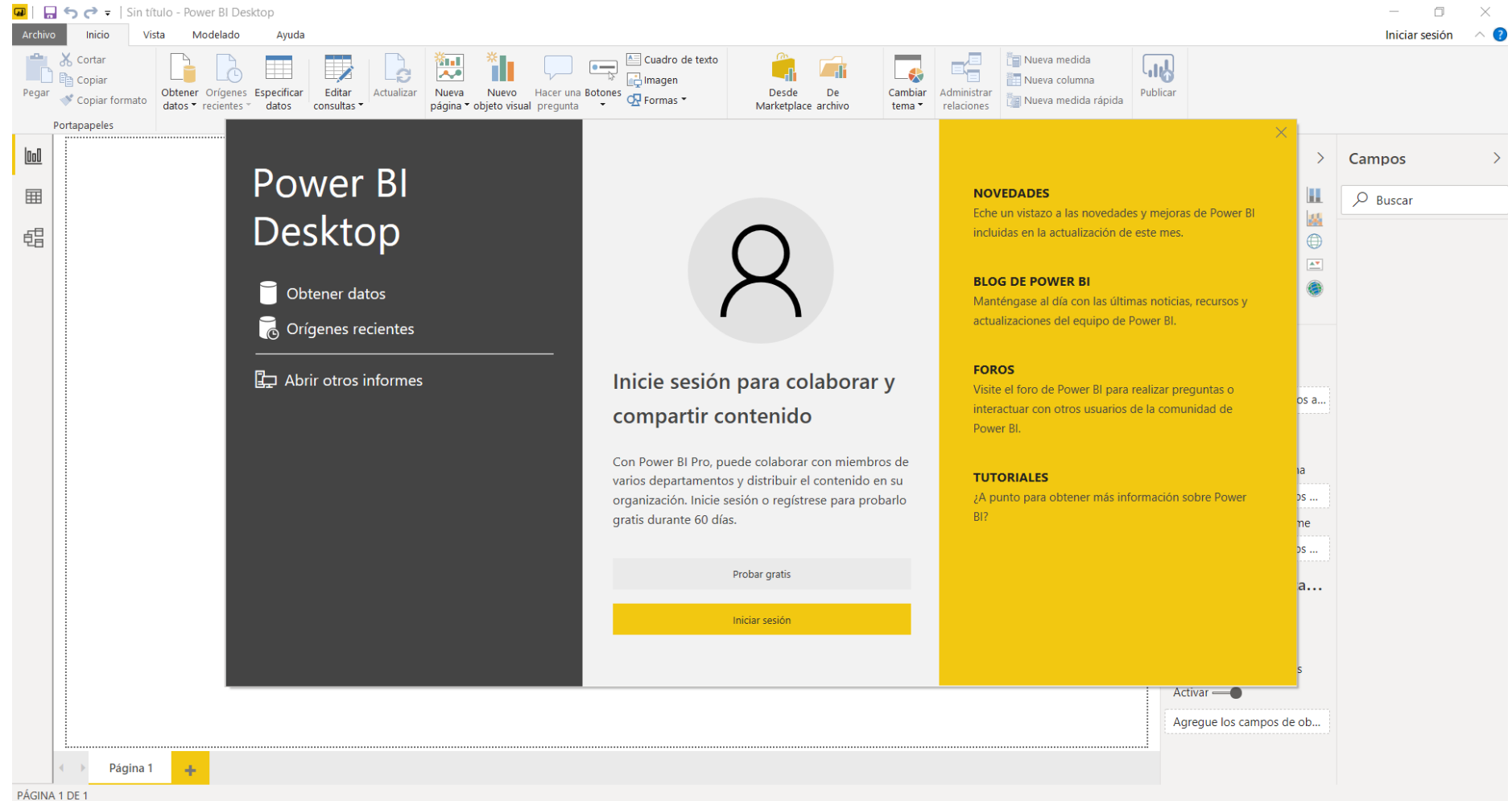
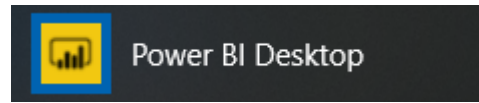
**DESCARGA GRATUITA >**

OPCIONES AVANZADAS DE DESCARGA >

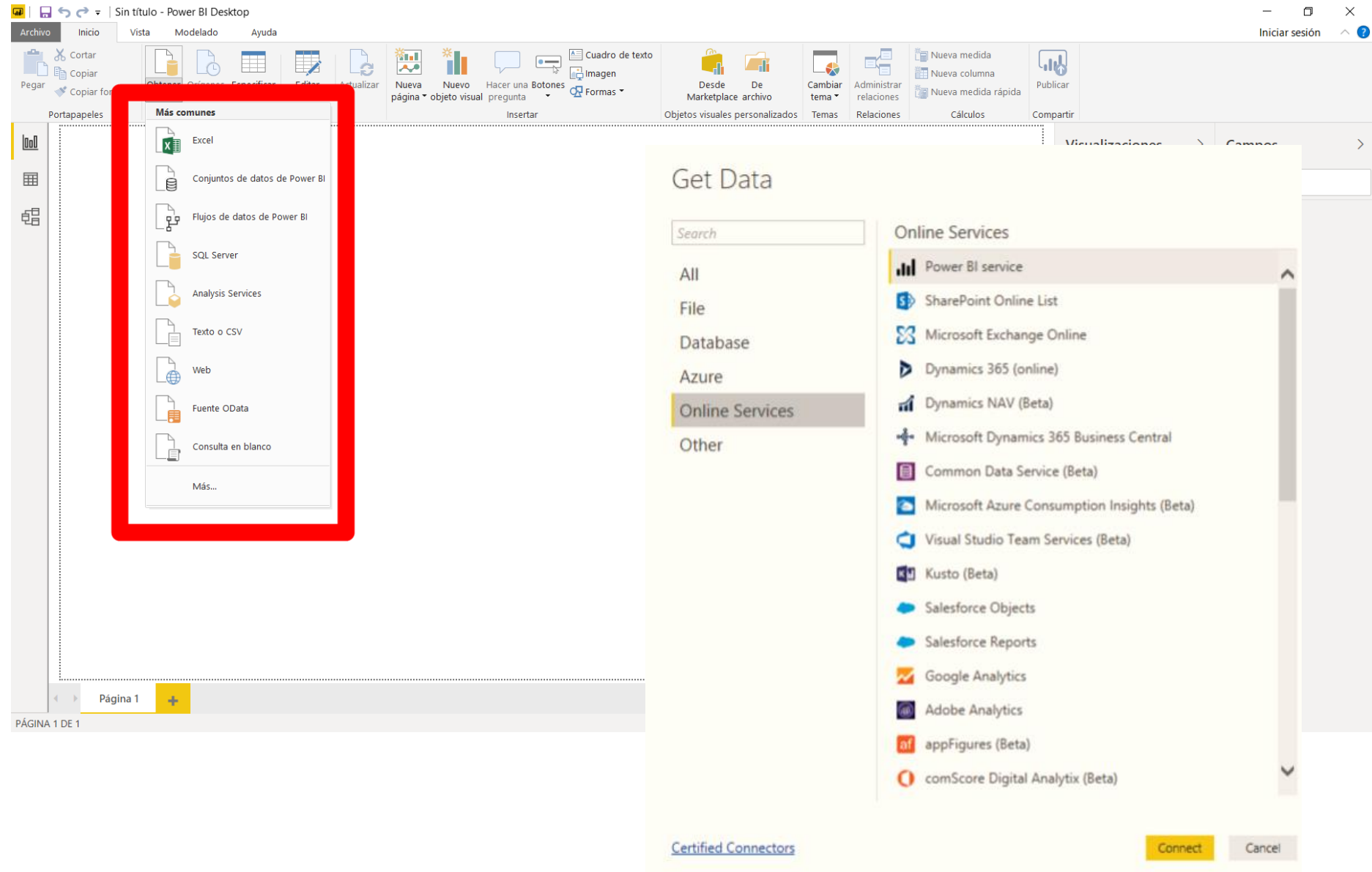




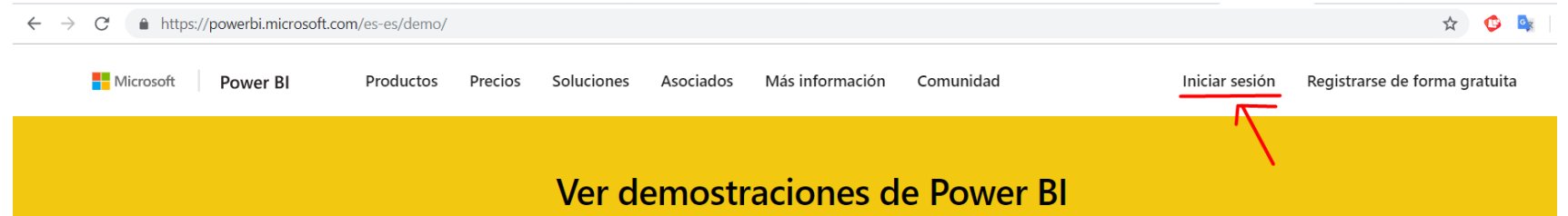
# Power BI Desktop



# Power BI Desktop



# Power BI

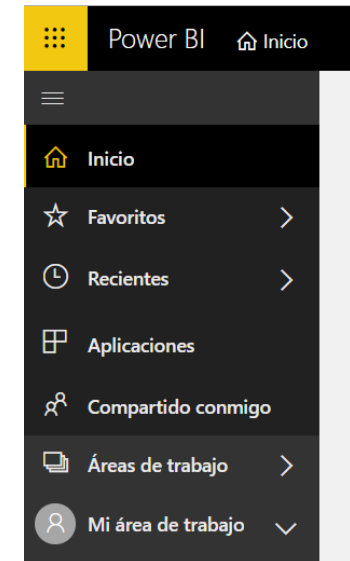


## Iniciar sesión

alguien@example.com

[¿No puede acceder a su cuenta?](#)

Siguiente





## Obtener datos

Descubrir contenido

## Mi organización

Descubra aplicaciones  
publicadas por otras  
personas de su  
organización.

Elija aplicaciones de los servicios en línea que usa.

Archivos

Importe informes, libros o datos de archivos de Excel, Power BI Desktop o CSV.

## Bases de datos

Use Power BI Desktop  
para conectarse a los  
datos de Azure SQL  
Database y mucho más.

Más formas de crear su propio contenido

### Ejemplos



Power BI



Mi área de trabajo > Obtener datos



Inicio



Favoritos >



Recientes >



Aplicaciones



Compartido conmigo



Áreas de trabajo >



Mi área de trabajo ▾



## Obtener datos

¿Necesita más ayuda? [Probar tutorial](#) o [ver vídeo](#)

### Descubrir contenido

### Crear contenido

#### Mi organización

Descubra aplicaciones publicadas por otras personas de su organización.

Obtener

#### Servicios

Elija aplicaciones de los servicios en línea que usa.

Obtener

#### Archivos

Importe informes, libros o datos de archivos de Excel, Power BI Desktop o CSV.

Obtener

#### Bases de datos

Use Power BI Desktop para conectarse a los datos de Azure SQL Database y mucho más.

Obtener

Más formas de crear su propio contenido

[Ejemplos](#)

[Paquetes de contenido de organización](#)

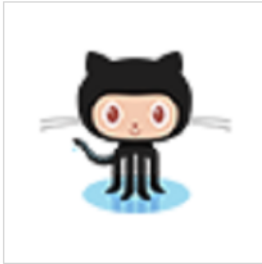
Compilación en conjuntos de datos existentes

[Conjuntos de datos publicados](#)



Obtener datos

&lt; Aplicaciones



Github

Microsoft

★★★★★ 2.8 (4)

Información general

Opiniones

OBTENERLA AHORA

Productos

[Power BI apps](#)

Editor

Microsoft

Adquirir con

Cuenta profesional o  
educativa

Categorías

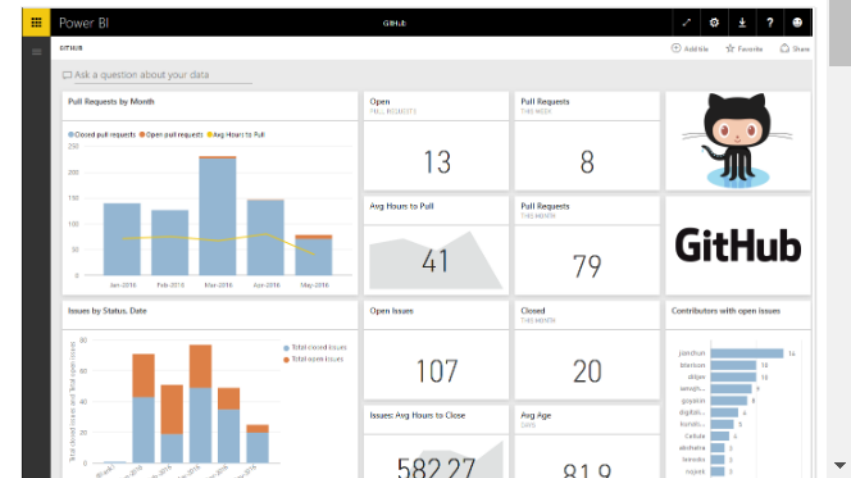
[Análisis](#)

Asistencia

[Asistencia](#)

Visualize different types of repository activity such as how many commits, active users and more

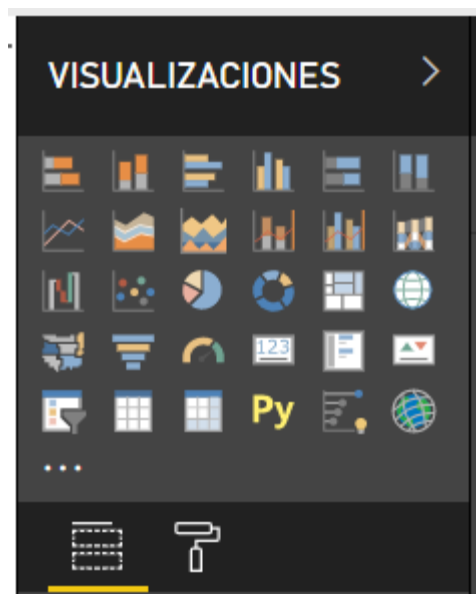
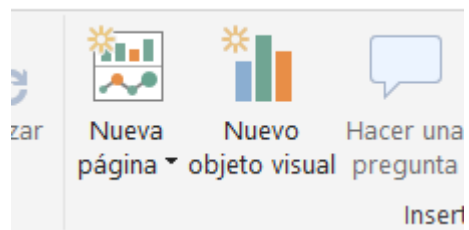
Explore and monitor key repository metrics in Power BI by connecting to your GitHub data. With the GitHub template app, you get a Power BI dashboard and reports with insights about how many commits, who contribute most, and at what time of day. Use the dashboard and reports as provided, or customize them to highlight the information you care about most. We improved the design, connection flow & added labels! Enjoy




# Power BI




# VISUALIZACIONES




# CONJUNTO DE DATOS




Obtener datos



Orígenes recientes




Especificar datos




Editar consultas


Más comunes




Excel




Conjuntos de datos de Power BI




Flujos de datos de Power BI




SQL Server




Analysis Services




Texto o CSV



Web



Fuente OData



Consulta en blanco

Más...

Obtener datos

¿Necesita más ayuda? [Probar tutorial](#) o [ver vídeo](#)

Descubrir contenido

Mi organización

Descubra aplicaciones publicadas por otras personas de su organización.

Obtener

Servicios

Elija aplicaciones de los servicios en línea que usa.

Obtener

Crear contenido

Archivos

Importe informes, libros o datos de archivos de Excel, Power BI Desktop o CSV.

Obtener

Bases de datos

Use Power BI Desktop para conectarse a los datos de Azure SQL Database y mucho más.

Obtener

CASO

24

LANZAMIENTO DE PRODUCTO

16

LANZAMIENTO DE PRODUCTO

16

NIVELACIÓN

24

Procurement Analysis Sample

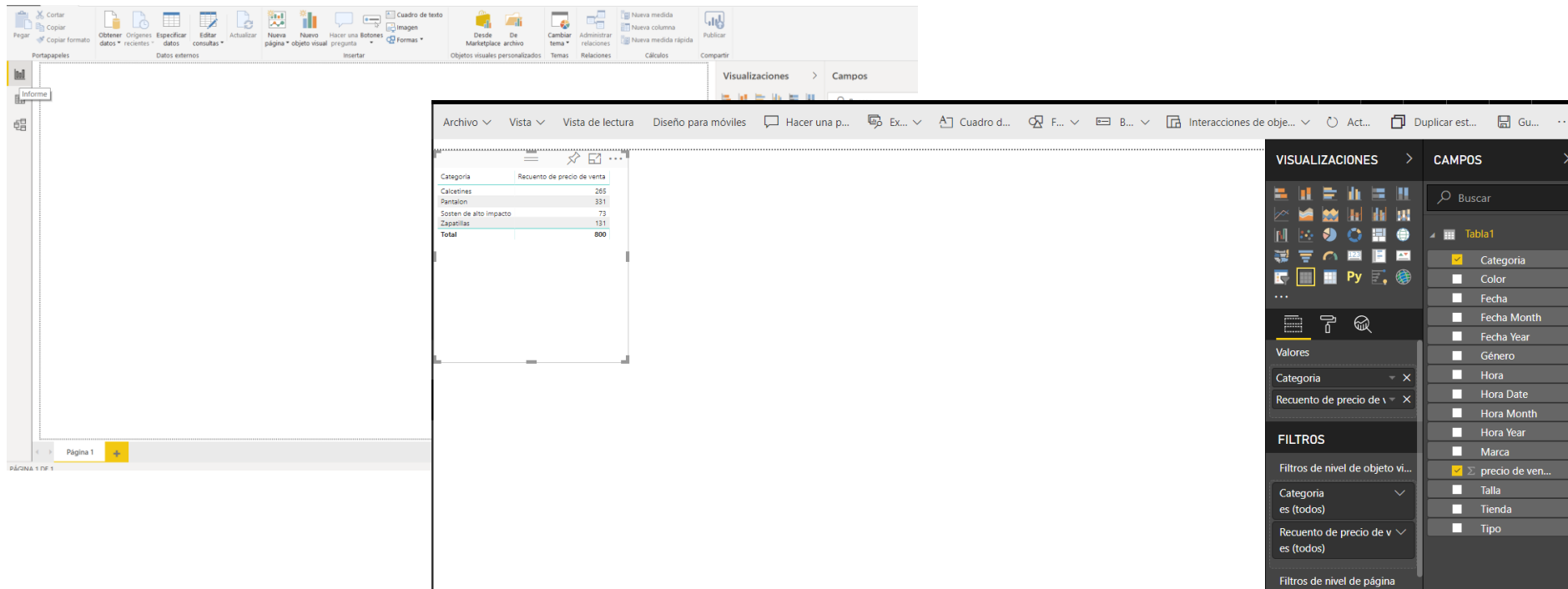
16

Ventas

24

# INFORMES

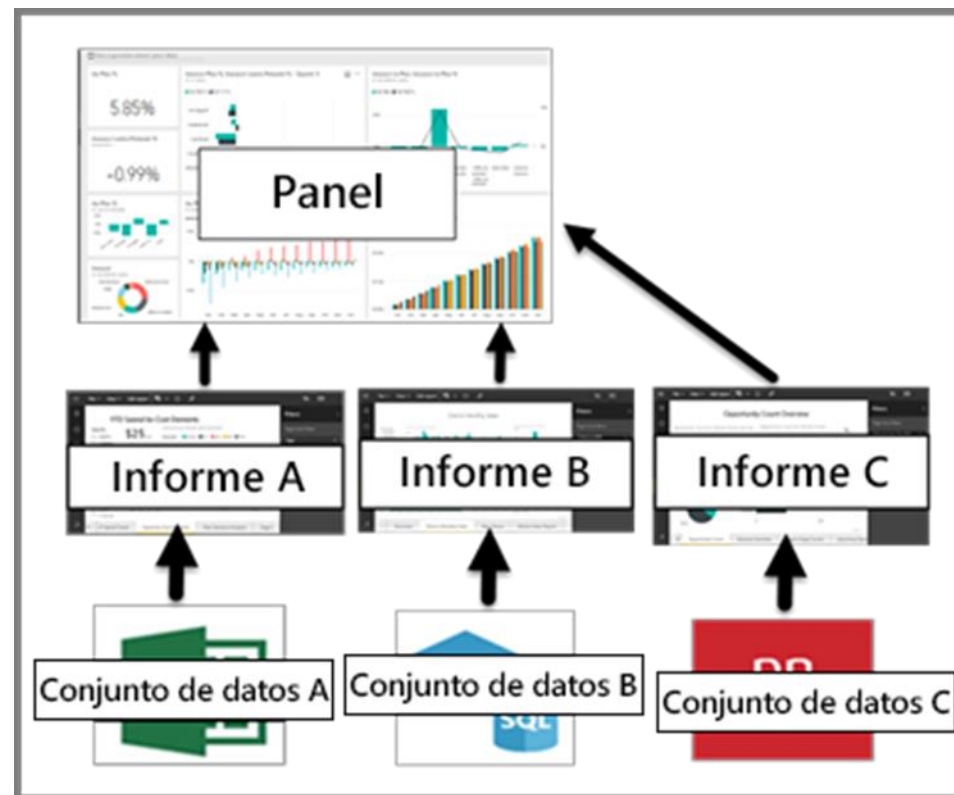
Los informes ofrecen perspectivas dinámicas e información sobre los datos. Power BI también tiene características más avanzadas en Power BI Desktop. Con Power BI Desktop, puede crear consultas avanzadas, mezclar datos de varios orígenes, crear relaciones entre tablas y mucho más.



# PANEL

Un panel de Power BI incluye una única página, que se suele denominar lienzo, que cuenta una historia mediante visualizaciones.

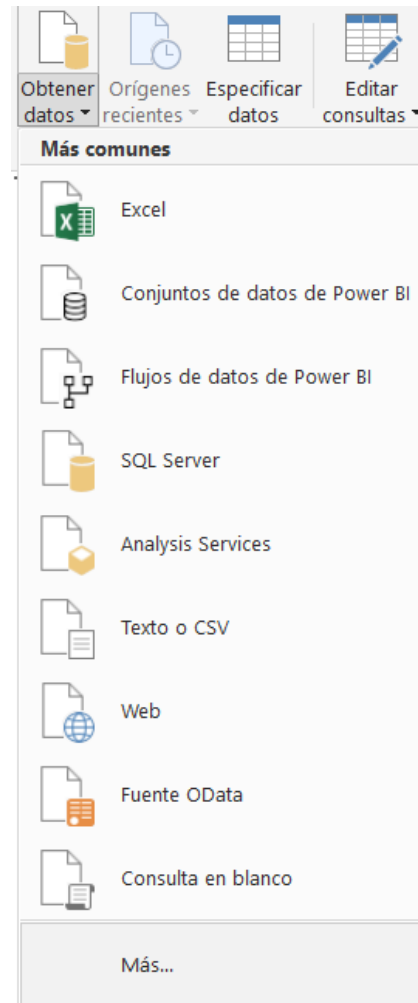
Los lectores pueden ver informes relacionados para conocer los detalles.





# **1. IMPORTAR DATOS A POWER BI**

# IMPORTAR



## Crear contenido

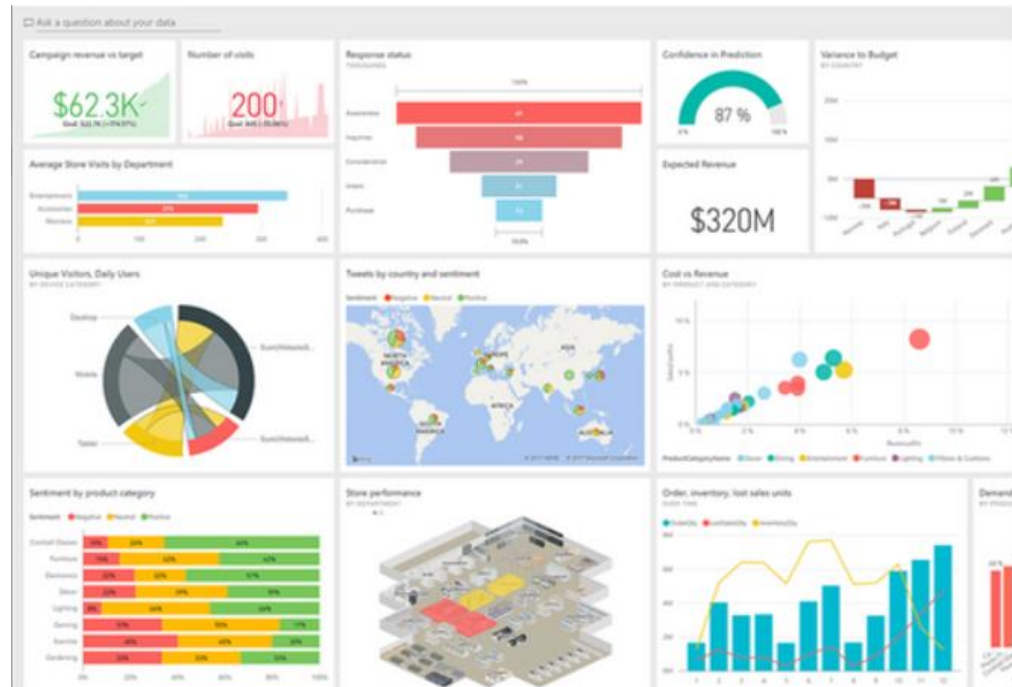
### Archivos

Importe informes, libros o datos de archivos de Excel, Power BI Desktop o CSV.

**Obtener**

1. <https://github.com/VictorGuevaraP/BI>

# CREACION DE INFORMES / DASHBOARD



# CREACIÓN DE PANEL

GRACIAS...