



# Power Bi

Profesor: Carlos Jiménez

## Contenido

**01**

**¿Qué es Power Bi?**

**02**

**Ventajas y  
aplicaciones**

**03**

**Ejemplos**

**04**

**Conclusiones**

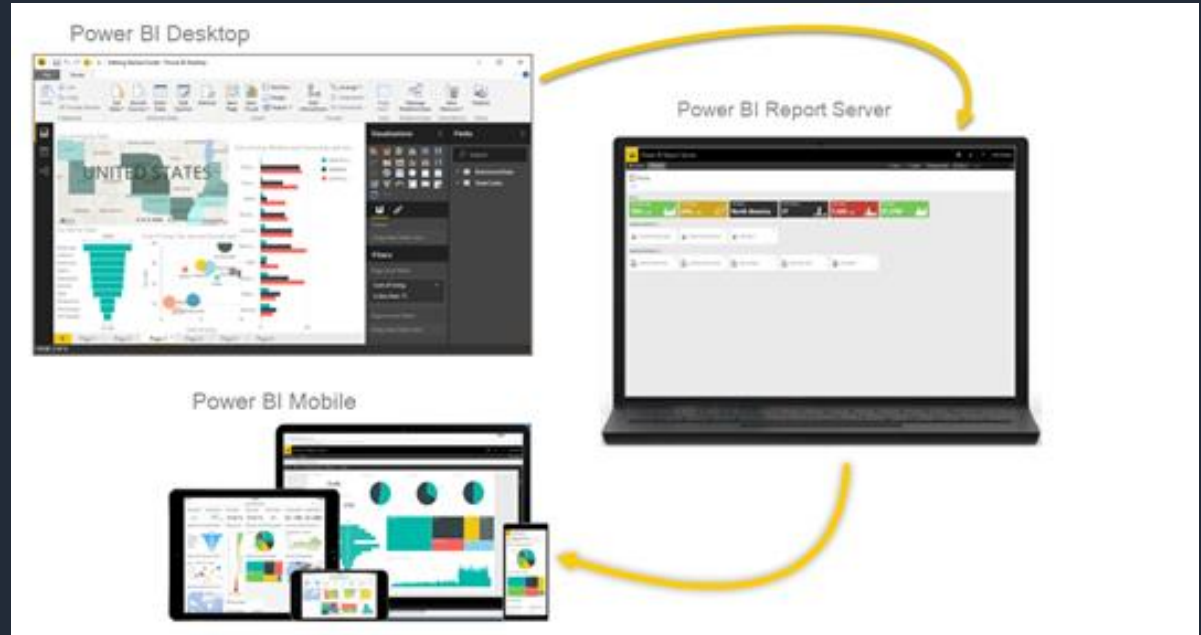


¿Qué es?

Power BI es una plataforma unificada y escalable de inteligencia empresarial (BI) con funciones de autoservicio apta para grandes empresas. Conéctese a los datos, visualícelos e incorpore sin problemas objetos visuales en las aplicaciones que usa todos los días.

## ¿Qué ventajas tiene?

Transforma datos sin relación aparente en información coherente e interactiva que puede ser visualizada en informes de escritorio, la nube y dispositivos móviles

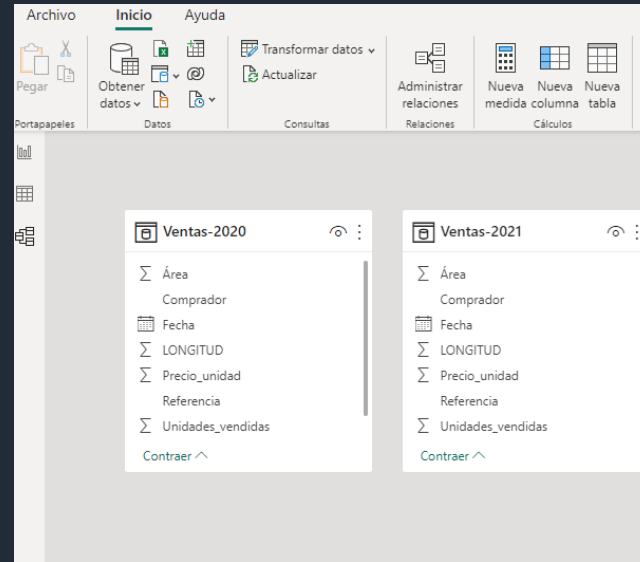
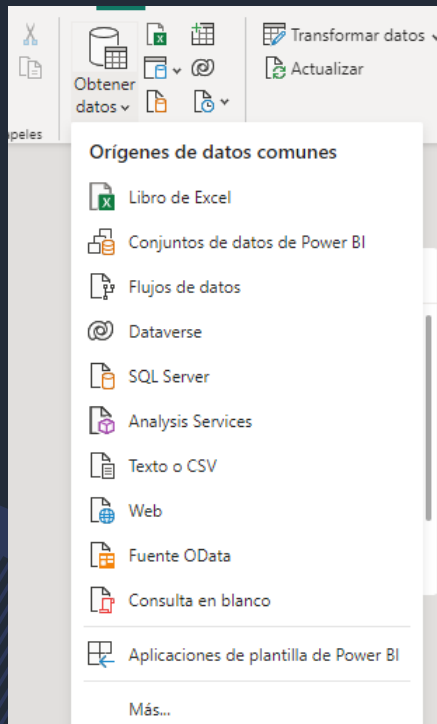


Power Bi ha sido líder por los últimos 4 años en los softwares de inteligencia de negocios.

Fuente: Gartner



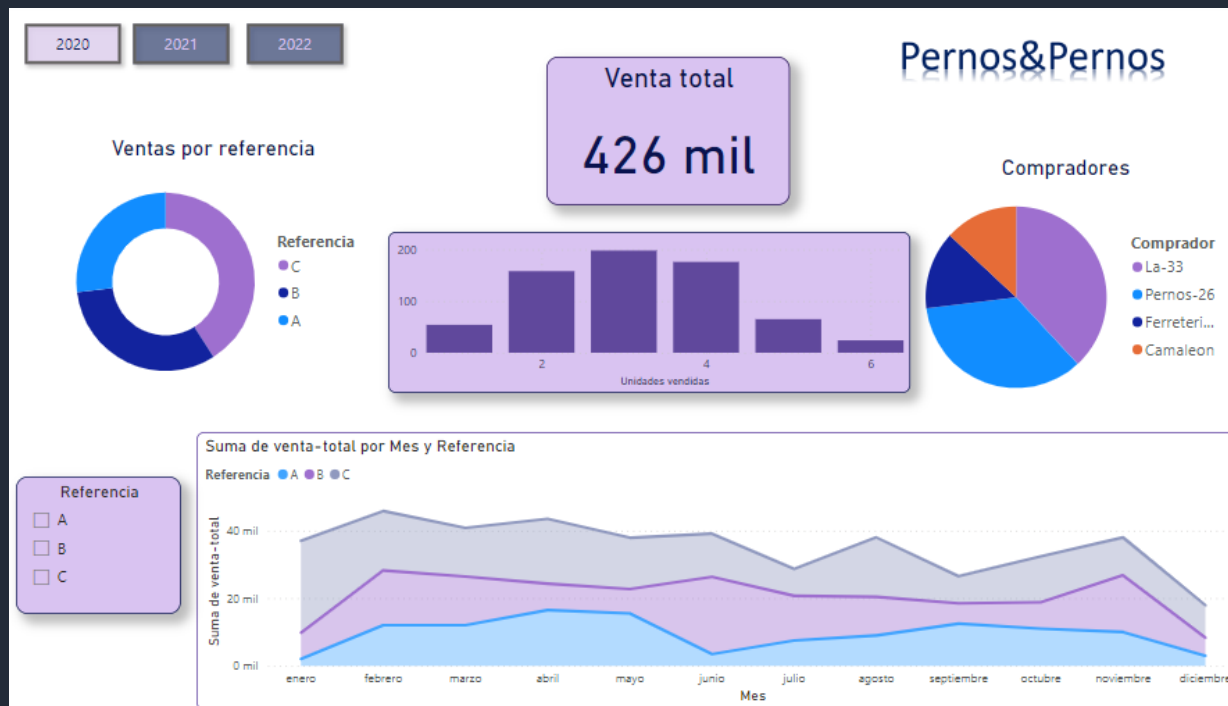
Se pueden importar datos de múltiples fuentes, editarlos y/o relacionarlos según las necesidades



Se puede usar para realizar análisis de datos eficaces y crear modelos de datos sofisticados. Se puede combinar grandes volúmenes de datos de diversos orígenes, realizar análisis de la información rápidamente y compartir puntos de vista con facilidad, combinando datos y dándoles la forma deseada.

Referencia	LONGITUD	Área	Fecha	Comprador	Precio_unidad	Unidad
C	161,983402609601	1,30484426316442	viernes, 27 de marzo de 2020	Pernos-26	800	
C	179,269279177618	1,02086160350358	martes, 28 de enero de 2020	La-33	800	
C	183,213468747486	1,21709984084715	lunes, 18 de mayo de 2020	La-33	800	
C	171,68207648981	1,10193576537623	lunes, 24 de agosto de 2020	Pernos-26	800	
C	178,011585289319	1,16064496484627	miércoles, 28 de octubre de 2020	La-33	800	
C	180,269719352434	1,16922856341071	sábado, 25 de abril de 2020	Ferreteria_Rojas	800	
C	191,324204977606	1,23653931591837	miércoles, 8 de abril de 2020	La-33	800	
C	170,907717141501	1,28713586390432	martes, 30 de junio de 2020	La-33	800	
C	180,079144067781	1,10462210986343	sábado, 29 de febrero de 2020	La-33	800	
C	187,86975323471	1,29250127908023	miércoles, 8 de julio de 2020	Camaleon	800	
C	172,05269271617	1,25037742983413	viernes, 1 de mayo de 2020	La-33	800	
C	168,177797222648	1,32439545100643	lunes, 15 de junio de 2020	Ferreteria_Rojas	800	
C	190,016725155509	1,1808177215802	viernes, 5 de junio de 2020	La-33	800	
C	180,611797076653	1,17397164426177	domingo, 17 de mayo de 2020	Camaleon	800	
C	166,260714181449	1,26255778663442	jueves, 2 de abril de 2020	Camaleon	800	
C	164,997980238699	1,38144283712804	lunes, 7 de diciembre de 2020	La-33	800	
C	171,1461123036	1,15894904288817	miércoles, 8 de enero de 2020	La-33	800	
C	183,344098168015	1,2327696231733	viernes, 24 de abril de 2020	La-33	800	
C	159,422648085388	1,25895272486387	domingo, 9 de febrero de 2020	Pernos-26	800	
C	189,291070132878	1,16894620808916	miércoles, 6 de mayo de 2020	Pernos-26	800	
C	183,810428270832	1,17492348725479	domingo, 27 de diciembre de 2020	La-33	800	

Las visualizaciones avanzadas permiten entender fácilmente el comportamiento de los datos y exponerlos para una buena toma de decisiones





## Ejemplos

- [https://app.powerbi.com/links/v6Ju4Moebz?ctid=577fc1d8-0922-458e-87bf-ec4f455eb600&pbi\\_source=linkShare](https://app.powerbi.com/links/v6Ju4Moebz?ctid=577fc1d8-0922-458e-87bf-ec4f455eb600&pbi_source=linkShare)
- [https://app.powerbi.com/links/Xy5n79wRjl?ctid=577fc1d8-0922-458e-87bf-ec4f455eb600&pbi\\_source=linkShare](https://app.powerbi.com/links/Xy5n79wRjl?ctid=577fc1d8-0922-458e-87bf-ec4f455eb600&pbi_source=linkShare)
- <https://community.fabric.microsoft.com/t5/Themes-Gallery/bd-p/ThemesGallery>

## Conclusiones

1. Al finalizar el curso el estudiante tendrá la capacidad de analizar los datos relevantes para que brinden información importante
2. Se familiariza con la estética y el manejo del color para el diseño de reportes y tableros visualmente contundentes
3. Expondrá de forma simple conceptos complejos y los podrá manifestar de una forma visual que permita la toma de decisiones gerenciales