

Manual Para la Instalación y Uso de la Aplicación en Power BI

RECOMENDACIÓN: La forma más sencilla y recomendable para realizar una exploración visual de la aplicación desarrollada en Power BI es acceder mediante el enlace o el código QR que se presenta a continuación. Una vez abierto, únicamente es necesario iniciar sesión con una cuenta de Microsoft, ya sea utilizando el correo institucional de estudiante (@estudiantes.uva.es) o cualquier otra cuenta personal.

Hipervínculo: [Ocupación Hotelera en España](#)



Instalación:

Primeramente, se deberá instalar la propia aplicación de Power BI desktop: Abre tu navegador y accede al portal de Microsoft 365 de la UVa. Inicia sesión con tu correo académico (@estudiantes.uva.es u otro) y contraseña, y verifica que tengas disponible la licencia estudiantil o de profesor para Power BI, que normalmente está incluida en el paquete educativo.

A continuación, descarga Power BI Desktop desde el portal de Microsoft 365 haciendo clic en "Instalar aplicaciones" y buscando "Power BI Desktop", o directamente desde la página oficial de Microsoft Power BI. Asegúrate de seleccionar la versión PBIDesktopSetup_x64.exe compatible con sistemas de 64 bits.

Al abrir Power BI Desktop, haz clic en "Iniciar sesión" en la esquina superior derecha e ingresa nuevamente tu correo (@estudiantes.uva.es u otro) para vincular tu cuenta universitaria.

Para el correcto funcionamiento de Power BI Desktop, su equipo deberá cumplir con las siguientes especificaciones técnicas mínimas: Sistema Operativo Windows 10/11 (64-bit), memoria RAM de 2 GB, 1.5 GB y conexión a Internet.

Por último, para que los gráficos generados en R referentes al análisis estadístico avanzado se visualicen correctamente en Power BI, es imprescindible que el dispositivo desde el que se accede tenga R instalado. Además, deben instalarse los siguientes paquetes en dicho entorno: **dplyr**, **ggplot2**, **ggrepel**, **janitor** y **factoextra**. Sin estos elementos, las visualizaciones no podrán mostrarse correctamente dentro del informe.

Nota Importante: Power BI Online

Power BI Desktop solo está disponible para sistemas Windows. P macOS o Linux. Para estas plataformas, se recomienda utilizar el servicio Power BI en la nube mediante navegador web.