

¿QUÉ ES CAFÉ CHARLADO?



Es una estrategia conjunta liderada por la **Dirección de Entornos y Servicios Virtuales, la Subdirección Académica y la Decanatura de Posgrados**, orientada a promover la democratización y apropiación del conocimiento tanto en la comunidad académica como en la población en general.

CAFÉ CHARLADO: POWER BI APLICADO

Power BI permite transformar grandes volúmenes de datos en visualizaciones claras e interactivas, facilitando la toma de decisiones estratégicas. Además, potencia la transparencia y el análisis en tiempo real, optimizando la gestión organizacional y el control institucional.



Contenido

Introducción y componentes de Power BI

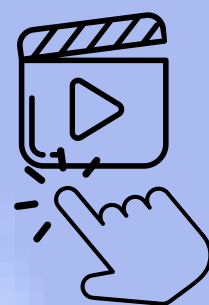
Power BI es una herramienta de analítica que conecta múltiples fuentes de datos (Excel, SQL, nube) para procesarlos y visualizarlos, integrando Power Query para la extracción y transformación, el Modelo de Datos para relacionar tablas, lenguajes como DAX y tabular para cálculos, y un componente visual que facilita la creación de tableros y mapas para la toma de decisiones.



[Si quieres saber más, haz clic sobre la imagen.](#)

Proceso ETL (extracción, transformación y carga):

El proceso ETL concentra la mayor parte del trabajo en analítica de datos en la preparación y limpieza, mediante normalización y estandarización de la información, trazabilidad y reproductibilidad garantizadas por Power Query, además de recomendaciones técnicas como evitar celdas combinadas y usar formatos de tabla, asegurando datos confiables y listos para el análisis.



[Si quieres saber más, haz clic sobre la imagen.](#)



Power BI