

# TABLEROS CON POWER BI

LUCAS DALMAU



## OBJETIVO

Aprender a usar Power BI Desktop para crear informes atractivos, extraer datos de varios orígenes y crear modelos de datos que luego pueden compartir con sus compañeros de trabajo y organizaciones.

## PROGRAMA

**MÓDULO 1:** Introducción a Power BI Desktop. Análisis comparativo entre la versión gratuita y premium. Instalar y ejecutar Power BI Desktop. Conectar datos y transformarlos con el Editor de Power Query. Dar forma a los datos. Cambiar tipos de datos. Administrar y quitar columnas. Administrar los pasos de edición. Combinar datos.

**MÓDULO 2:** Modelado de Datos con Power BI. Creación de Relaciones entre Tablas de Datos. Analizar en profundidad los datos, usando funciones con el lenguaje de fórmulas DAX (expresiones para el análisis de datos). Creación de medidas propias. Creación de columnas calculadas. Anexar y combinar datos.

**MÓDULO 3:** Elaboración de informes con Power BI. Crear y organizar las visualizaciones en el área de lienzo en el centro. Seleccionar o agregar páginas del informe. Filtrar las visualizaciones de datos, en el panel de filtro. Agregar, cambiar o personalizar visualizaciones en el panel Visualizaciones, y aplicar la obtención de detalles. Administrar el panel Campos. Formatos Condicionales.

Publicación de Informes.

### **MODALIDAD**

El curso es online, pero con clases en vivo vía streaming. El curso incluye material de lectura, planillas con explicaciones de los temas abordados en clase y ejercitación para practicar.

### **CRONOGRAMA**

Son 3 encuentros de dos horas y media de duración cada uno. Un encuentro por cada módulo.

Carga horaria total: 7,5 horas.

