**Taller práctico: configuración y uso de librerías de visualización en Python**

En este taller práctico, trabajaremos con datos de ventas proporcionados por **TechNova Retail**, una empresa líder en la comercialización de productos tecnológicos. **TechNova Retail** opera a nivel nacional, ofreciendo una amplia gama de dispositivos electrónicos, desde computadoras y teléfonos inteligentes hasta accesorios innovadores. Utilizando Python y sus principales librerías de visualización para analizar las tendencias de ventas, se identifican patrones de comportamiento del consumidor y extraer información valiosa que ayude en la toma de decisiones estratégicas.

Con este conjunto de datos, realizaremos transformaciones necesarias y crearemos distintos tipos de gráficos como barras, histogramas, líneas y cajas, los cuales nos permitirán obtener una visión clara del rendimiento comercial de **TechNova Retail.**

**Anexo: Conjunto\_Datos\_Ventas\_Minoristas.xlsx**

Se deben crear las siguientes visualizaciones para analizar los diferentes aspectos de los datos de turismo. A continuación, se describen los gráficos que se deben de crear:

* **Gráfico de Barras:** Ventas Totales por Categoría de Producto
* **Histograma:** Distribución de Ventas
* **Gráfico de Línea:** Evolución de Ventas en el Tiempo
* **Gráfico de Dispersión:** Distribución de Ventas por Categoría

Con estas visualizaciones nos permiten extraer varios insights interesantes:

* Podemos identificar las ventas totales por cada producto
* Comportamiento de las ventas en un periodo de tiempo
* Comportamiento de las ventas por categoría de productos