**TRABAJO 3: INSTRUCCIONES GENERALES**

Una empresa de la Región de Los Ríos, llamada ElectroSur SPA, comercializa artículos eléctricos y electrodomésticos en Valdivia, La Unión, Río Bueno, Panguipulli y Paillaco.   
El gerente desea conocer la demanda futura de su producto más vendido: Estufa Eléctrica Modelo EcoHeat. Para ello, les solicita analizar los datos de ventas mensuales de los últimos 3 años (2022–2024) con el objetivo de predecir la demanda para el primer semestre de 2025.

**Actividades a realizar:**

1. Realizar un gráfico de la serie de tiempo (demanda mensual) e identificar tendencias y estacionalidades.

2. Ajustar al menos 2 modelos de redes neuronales para series de tiempo vistos en clases

3. Entregar un pronóstico para enero a junio de 2025.

4. Comentar en máximo 5 líneas si considera que se requieren más variables para mejorar la predicción.