

Tarea1: Análisis exploratorio de datos (AED)

1. Análisis univariado

- Obtener la estadística básica: número de muestras, mínimo, máximo, media, mediana, varianza, desviación estandar, rango, rango intercuartil, cuartiles, curtosis, simetría.
- Análisis de simetría: (histogramas, Q-Q plot, box plot)
- Análisis de valores atípicos (outliers)
- Transformaciones que mejoren la simetría

2. Análisis bivariado

- Obtener: coeficientes de dependencia (Pearson, Spearman, Kendall), gráfico de dispersión (scatterplot)
- Análisis de regresión lineal: análisis de valores atípicos bivariados, transformaciones, análisis de residuos.