# Tarea 2: Generar estadísticas descriptivas y visualizaciones

Para todas las visualizaciones, incluya un título en cada gráfico y las etiquetas adecuadas

Genere lo siguiente y explique sus conclusiones:

* Para el "Valor medio de las viviendas ocupadas por sus propietarios" proporcione un **diagrama de caja (boxplot**)
* Proporcione un **diagrama** de barras para la variable "río Charles
* Proporcione un **boxplot** para la variable MEDV frente a la variable EDAD. (Discretice la variable edad en tres grupos de 35 años o menos, entre 35 y 70 años y 70 años o más)
* Proporcione un **diagrama de dispersión** para mostrar la relación entre las concentraciones de óxido nítrico y la proporción de acres comerciales no minoristas por ciudad. ¿Qué puede decir sobre la relación?
* Cree un **histograma** para la variable proporción de alumnos por profesor