



Actividad: autos más ecológicos

Contexto.

En R están disponibles datos publicados por la revista Motor Trend US en 1974 que incluyen varios aspectos de diseño de modelos de automóviles fabricados en la época en Estados Unidos, además de mediciones de consumo de combustible y rendimiento.

La idea es usar este conjunto de datos mtcars

Objetivos de aprendizaje.

1. Practicar la construcción de modelos de regresión lineal múltiple

Éxito de la actividad.

1. El equipo es capaz de construir varios modelos de lineal múltiple, usando las herramientas estudiadas para el entorno R, para predecir cuántas “millas por galón” (mpg) rinde cada vehículo.

Actividades.

1. Cada equipo revisa los datos y su descripción (10 min.)
2. Cada equipo construye modelos usando las herramientas disponibles en R que fueron estudiadas las clases anteriores (30 min.)
3. Vemos qué equipo obtuvo la mejor aproximación (10 min.)