Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Una captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Una captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamente

Una captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

* Realice un análisis de regresión lineal múltiple para identificar qué variables en el conjunto de datos predicen el mpg de los prototipos de MechaCar
* Recopile estadísticas resumidas sobre las libras por pulgada cuadrada (PSI) de las bobinas de suspensión de los lotes de fabricación
* Ejecute pruebas t para determinar si los lotes de fabricación son estadísticamente diferentes de la población media
* Diseñe un estudio estadístico para comparar el rendimiento de los vehículos MechaCar con vehículos de otros fabricantes. Para cada análisis estadístico, escribirá una interpretación resumida de los hallazgos.

Entregable 1: Regresión lineal para predecir MPG

Entregable 2: Estadísticas resumidas sobre bobinas de suspensión

Entregable 3: Prueba T en bobinas de suspensión

Entregable 4: Diseñar un estudio que compare el MechaCar con la competencia