# Test 1- EDA

## Script EDA

 **Verificación de valores únicos**:

* unique() devuelve una lista de todos los valores únicos en la columna symboling. Esto es útil para ver si todos los valores están dentro del rango esperado [-3, 3] o si hay algún valor inesperado.

 **Conteo de valores**:

* value\_counts() te dará el número de coches para cada valor de symboling. Esto permite ver si hay más coches que caen en una categoría específica de riesgo (por ejemplo, más coches con un riesgo de 0 o más riesgosos con valores positivos).

 **Verificación de valores nulos**:

* isnull().sum() cuenta el número de valores nulos en la columna. Esto es importante porque, si hay valores nulos, podríamos considerar imputarlos o eliminarlos según el contexto.

 **Verificación de valores anómalos**:

* Comprobamos si hay valores fuera del rango esperado de [-3, 3]. Si existen, se muestran para decidir cómo tratarlos (por ejemplo, eliminarlos o corregirlos).

 **Visualización de la distribución**:

* Usamos un gráfico de barras (countplot()) para visualizar cómo se distribuyen los coches entre las diferentes categorías de riesgo. Esto ayuda a obtener una visión rápida de los datos y entender si ciertas categorías están más representadas que otras.