Mi laboratorio STEM

Nombre y apellidos

Curso 2026–2027

1. Introducción

Este documento es un cuaderno de estudio técnico creado en LaTeX.

2. Conceptos clave

2.1. Definiciones

La velocidad es la variación de posición respecto del tiempo.

1. Identificar los datos.
2. Seleccionar el modelo.
3. Comprobar las unidades.

3. Tabla de ejemplo

Magnitud	Valor	Unidad
Tiempo	2	s
Distancia	10	m
Velocidad	5	m/s

4. Modelo matemático

La velocidad media se calcula como $v = \frac{\Delta x}{\Delta t}$.

$$v = \frac{10\,\mathrm{m}}{2\,\mathrm{s}} = 5\,\mathrm{m/s}. \tag{1}$$

La ecuación 1 muestra un ejemplo sencillo.

5. Figura

Como se observa en la figura 1, se puede estudiar la relación entre ambas variables.
Fuente: datos 93cars; representación propia.

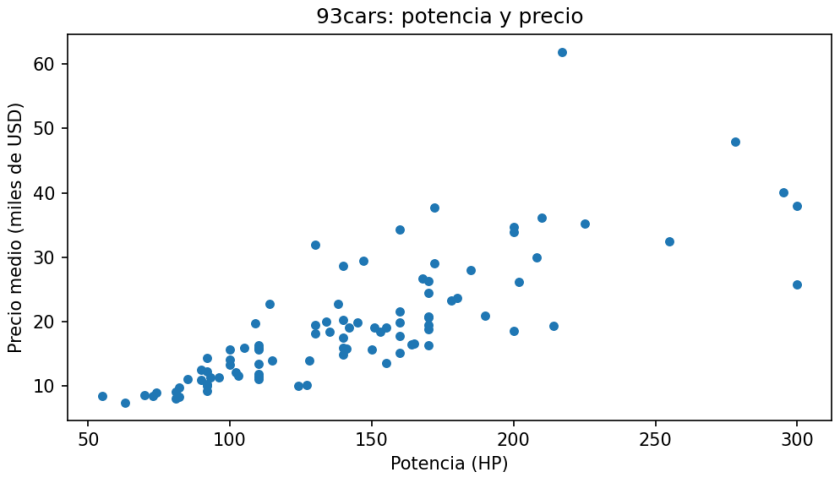


Figura 1: Relación entre potencia y precio en los datos 93cars.