GRADO EN MATEMÁTICAS

PROPUESTA DE CASO PRÁCTICO DE ESTADÍSTICA

CURSO 2024-25

**Autor/a:**

|  |
| --- |
| **Zubiri Funes, Alejandro** |
| **Estudio de precios de ordenadores portátiles** |

**Breve descripción del estudio que se pretende hacer:**

Se estudiará el precio de ordenadores portátiles del mercado actual en función de una serie de variables como los componentes de este, la marca, *continuar*.

**Descripción del fichero de datos:**

Número de observaciones muestrales: ­­­100 (reducido, observaciones iniciales: 1273)

Número de variables y su descripción:

* Variable principal (cuantitativa, objeto principal del estudio)
  + Y: Precio de los ordenadores portátiles
* Variables secundarias (al menos 3, alguna cualitativa)
  + X1: Compañía (Cualitativa)
  + X2: Tamaño pantalla (Cuantitativa)
  + X3: Memoria RAM (Cuantitativa)
  + X4: Compañía de la GPU (Cualitativa)
  + X5: Almacenamiento (Cuantitativa)
  + X6: Compañía CPU (Cualitativa)

**Fuente de los datos**

<https://www.kaggle.com/datasets/owm4096/laptop-prices/data?select=laptop_prices.csv>