¿Cuánto cuesta el portátil?

[**Tratamiento de datos**](#_3r7gllgg6fxk) **2**

[Descarga de archivos](#_avoarx6t3haa) 2

[Puesta en funcionamiento de archivos](#_zh38fn140v0x) 2

[Subida a GitLab](#_e6843ymyzr8) 2

[Integración de los archivos de GitLab](#_lydnsucr544m) 3

[Preprocesado de columnas](#_jamapg86bavt) 4

[LaptopId](#_k6tu67fzxpnb) 4

[Company](#_izyhg45ch276) 4

[Company](#_jhbbtnbk4n2) 4

[Product](#_r62mkyf9rvvo) 4

[Series](#_ooqchg3m5d8e) 4

[Subseries](#_3254vmbtpc2a) 4

[TypeName](#_l35mygh1242e) 4

[TypeName](#_alu3424cvo1g) 4

[Inches](#_mljey5oy14s) 4

[Inches](#_5fsulms1qls5) 4

[ScreenResolution](#_gqckkoa0wn0n) 4

[ScreenPixels](#_i8fywfc1vsam) 4

[ScreenRatio](#_8lwjobqge4tl) 4

[IsScreenIPS](#_8tbyun2lpcjp) 4

[HasTouchscreen](#_phxky760py5v) 4

[Cpu](#_e7hhbs7te7er) 4

[CPUBrand](#_uhg65rajsvx9) 4

[CPUModel](#_m00ljvs81p1h) 4

[CPUSubmodel](#_er3y9m6037oy) 4

[CPUSpeed](#_j28sen41eoui) 4

[Ram](#_p1r5jpg9wsma) 4

[Ram](#_4gzwcxya6c7x) 5

[Memory](#_4jkv16a32kqh) 5

[StorageCapacity](#_oyopvdru5k02) 5

[HasHDD](#_l794cr6nnqrm) 5

[HasSSD](#_1311vwukthve) 5

[HasHybrid](#_qv7u3jl042ck) 5

[HasFlashStorage](#_grshxn58rhev) 5

[Gpu](#_5m7by7xpi6c2) 5

[GPUBrand](#_hkhlg3aeacy0) 5

[GPUModel](#_29u71t6fux93) 5

[GPUModelNumber](#_ta45pdeee447) 5

[OpSys](#_sixzaavx21ix) 5

[OpSys](#_1gn7vkmnd7a2) 5

[IsOSFree](#_xs5jf7qwjmek) 5

[Weight](#_94grgc4vxm5s) 5

[Weight](#_2mqj6dgl265l) 5

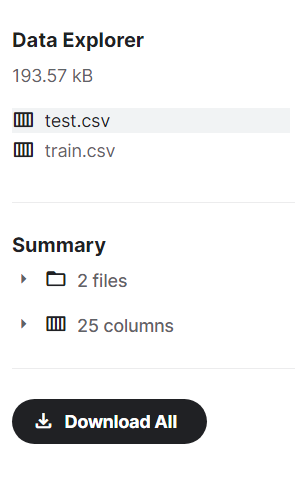
[Price](#_2eexxbfime26) 5

[**Entrenamiento**](#_q68qiuab29yt) **5**

[**Predicción**](#_4o44cxedzca) **5**

# Tratamiento de datos

## Descarga de archivos



Nos hemos descargado los archivos test y train desde la competición del Kaggle, estos serán los archivos con los que trabajaremos.

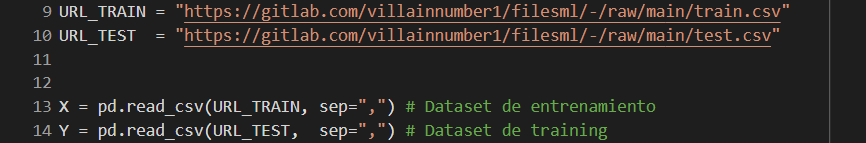
## Puesta en funcionamiento de archivos

### Subida a GitLab



Se han subido los archivos a GitLab

### Integración de los archivos de GitLab



Con estas líneas de código cargamos los archivos en la libreta

## Preprocesado de columnas

### LaptopId

### Company

#### Company

### Product

#### Series

#### Subseries

### TypeName

#### TypeName

### Inches

#### Inches

### ScreenResolution

#### ScreenPixels

#### ScreenRatio

#### IsScreenIPS

#### HasTouchscreen

### Cpu

#### CPUBrand

#### CPUModel

#### CPUSubmodel

#### CPUSpeed

### Ram

#### Ram

### Memory

#### StorageCapacity

#### HasHDD

#### HasSSD

#### HasHybrid

#### HasFlashStorage

### Gpu

#### GPUBrand

#### GPUModel

#### GPUModelNumber

### OpSys

#### OpSys

#### IsOSFree

### Weight

#### Weight

### Price

# Entrenamiento

# Predicción

# 