

**APC**

# Cas Kaggle: Medical Insurance Cost

Yassin Nakmouche Sahli M'Ghaiti  
Miguel López Manzanares

# Índex

01.

## **Introducció al dataset**

Petita presentació de les dades del dataset i el seu tipus

02.

## **Visualització gràfica del dataset i estudi de les correlacions**

Representació visual de les dades per visualitzar patrons

03.

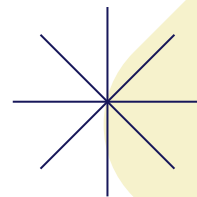
## **Creació del model i prediccions**

Implementació d'un model de regressió lineal per fer prediccions

04.

## **Conclusions**

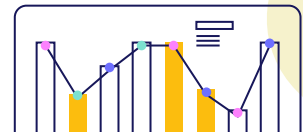
Resultats finals del projecte



# 01. Introducció al dataset

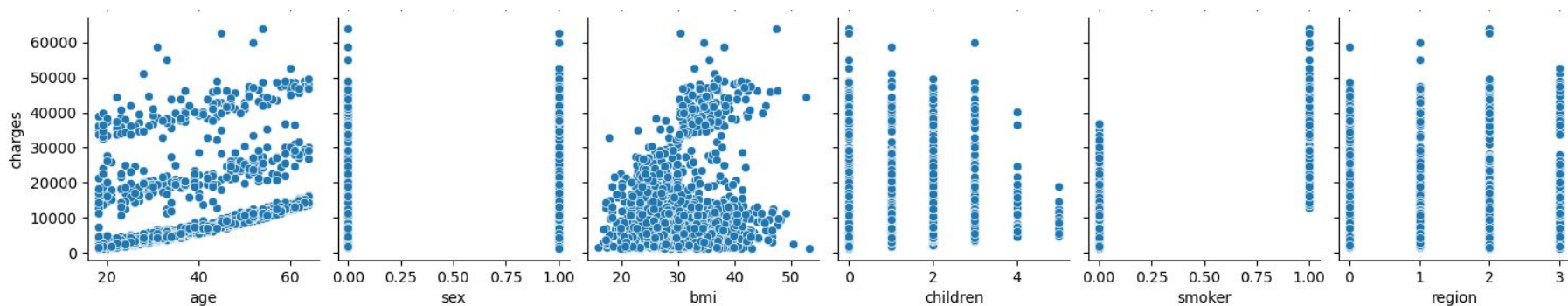
Feature	Tipus
Age	Int
Sex	Object → Int
Bmi	Float
Children	Int

Feature	Tipus
Smoker	Object → Int
Region	Object → Int
Charges	Float



## 02.

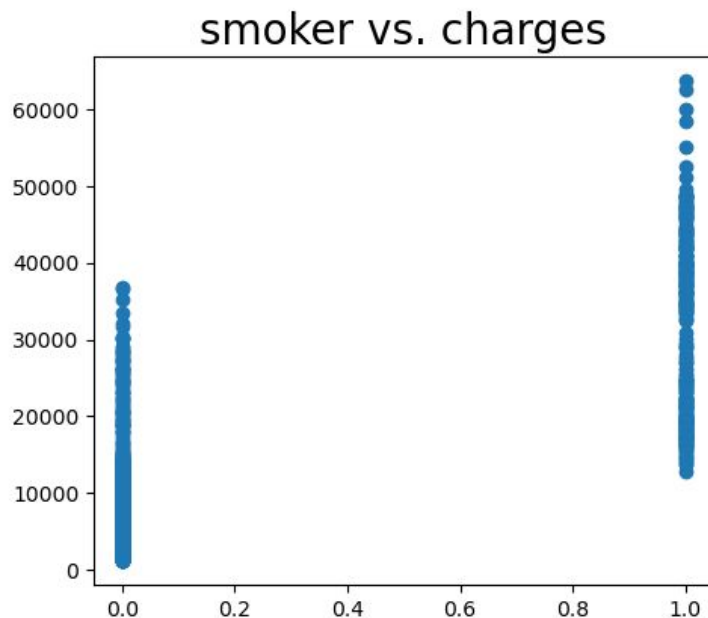
# Visualització gràfica del dataset i estudi de les correlacions



A primera vista, hi ha major correlació amb els atributs **age** i **smoker**

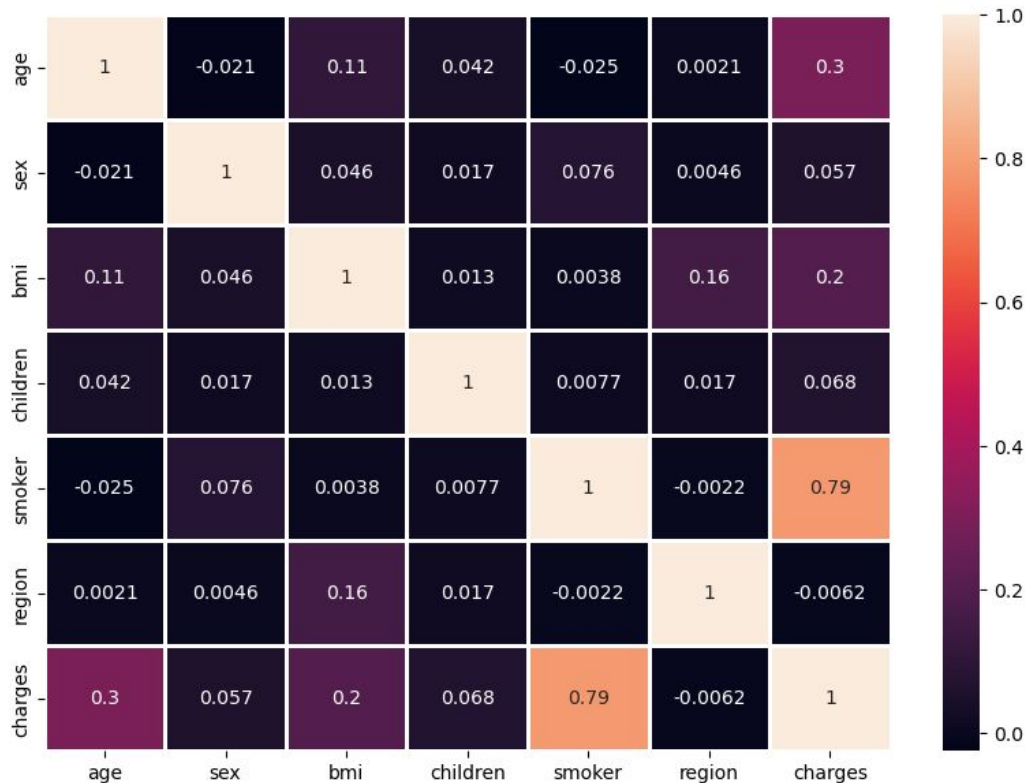
02.

## Visualització gràfica del dataset i estudi de les correlacions



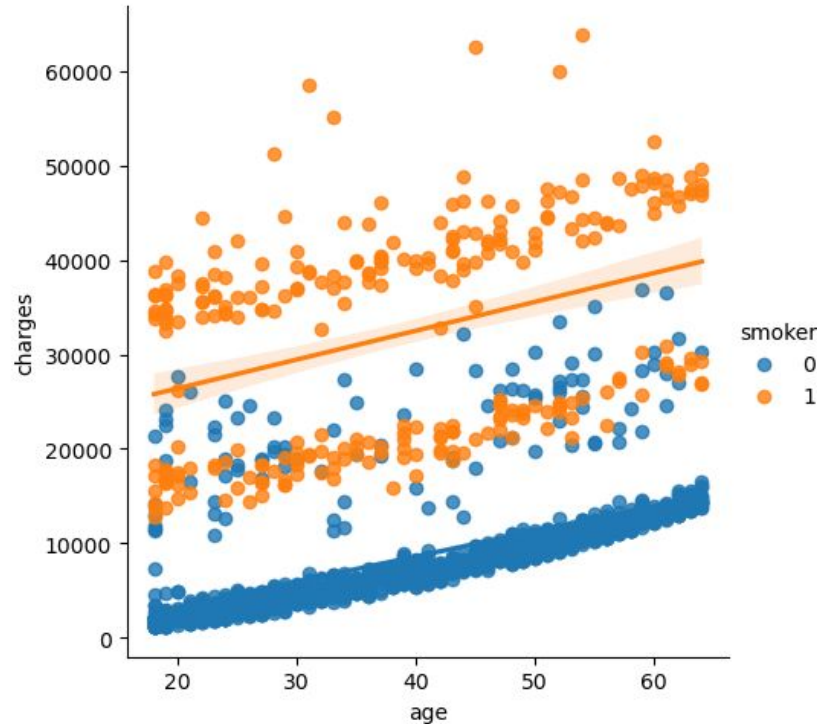
## 02.

# Visualització gràfica del dataset i estudi de les correlacions

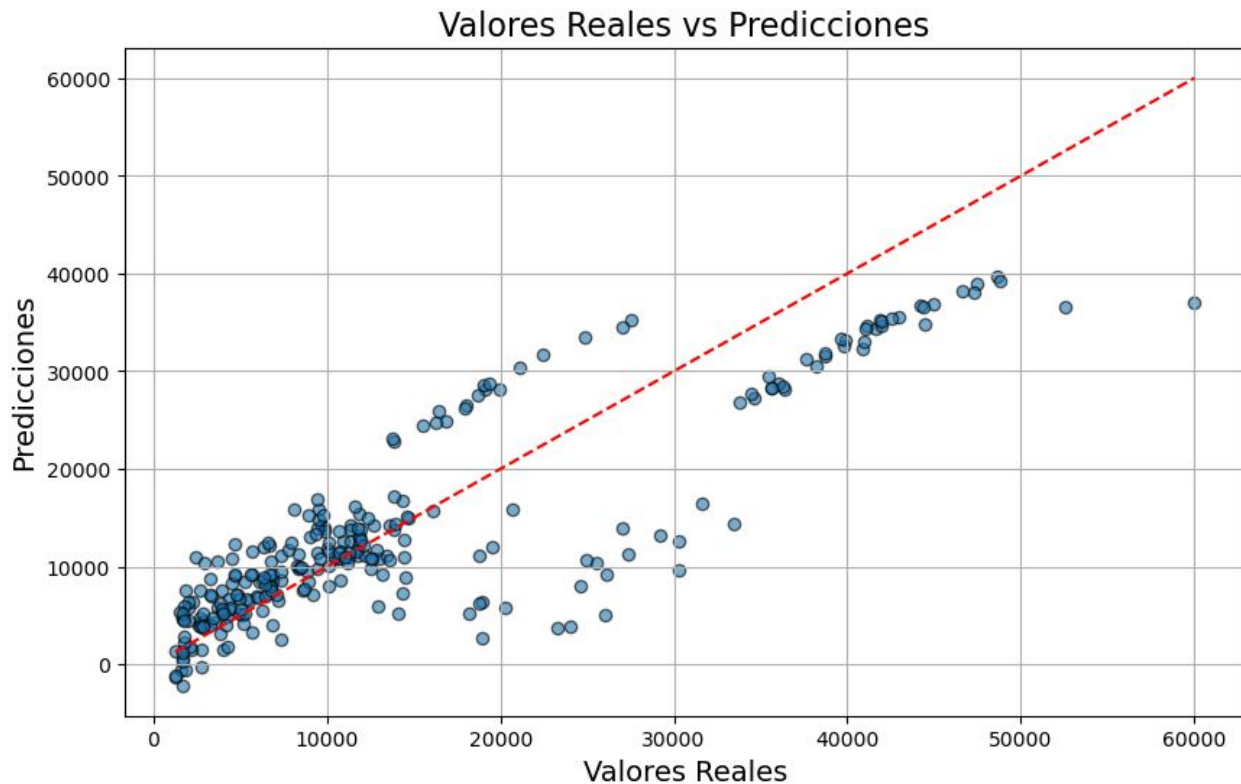


02.

## Visualització gràfica del dataset i estudi de les correlacions



## 03. Creació del model i prediccions





## 04. Conclusions

