

Nombre: _____ Código: _____

- Importe los datos dados por el docente y genere entrene un modelo DecisionTreeClassifier que pueda predecir si un mensaje es spam o no, para ello no olvide vectorizar los textos.

-Codigo ayuda:

```
from sklearn.tree import DecisionTreeClassifier  
  
from sklearn.feature_extraction.text import CountVectorizer  
  
vectorizer = CountVectorizer(binary=True)  
  
vectorizer.fit(X)  
  
new_X = vectorizer.transform(X).toarray()
```