

Nombre: _____ Código: _____

- Importe, genere y entrene un modelo DecisionTreeClassifier para los siguientes datos. Posteriormente haga predicciones con valores que desee y muestre el arbol que genera el modelo.

```
import pandas as pd
```

```
df = pd.DataFrame([ [21,1,"SI PASA"], [22,0,"SI PASA"], [23,0,"NO PASA"], [20,1,"NO PASA"], [22,1,"SI  
PASA"]], columns = [.edad","mujer","pasa"])
```

- Genere un dataset 'test' con los valores que desee y calcule el accuracy del los datos de entrenamiento y de testeo.