

Nombre: _____ Código: _____

- Con los mismos datos del ejercicio de la clase pasada (Ejercicio CrossValidation sin usar la biblioteca de validación). Genere un nuevo 3 nuevos modelos de Cross Validation y compare los arboles y los resultados de accuracy con los de la clase pasada

-Datos:

```
df = pd.DataFrame([[2,"si"], [4,"si"], [6,"no"], [9,"no"], [10,"no"], [11,"si"], [15,"si"], [20,"no"], [21,"si"]],columns=["x1","ε"])
```

-Codigo ayuda:

```
from sklearn.model_selection import cross_validate  
from sklearn.tree import DecisionTreeClassifier  
  
cv_results = cross_validate(DecisionTreeClassifier(max_depth=1),X, y, cv=3, return_train_score=True,  
return_estimator=True)
```