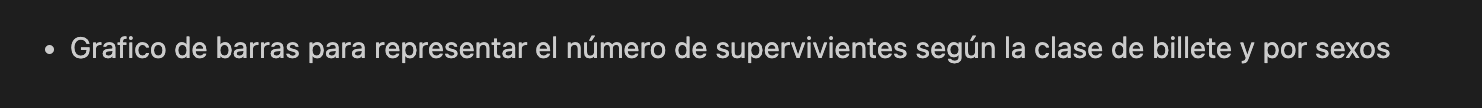
#### FORA GONCER, GUILLERMO

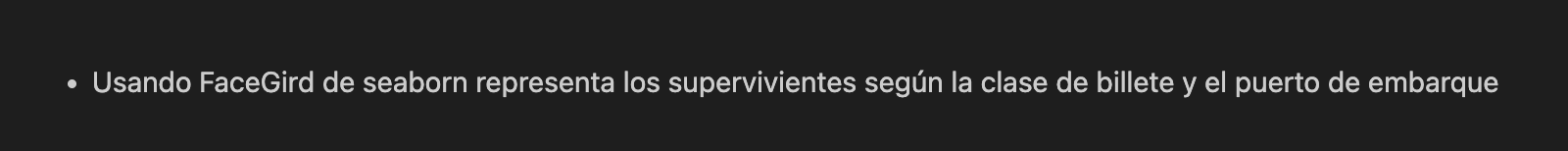
Texto

Descripción generada automáticamente

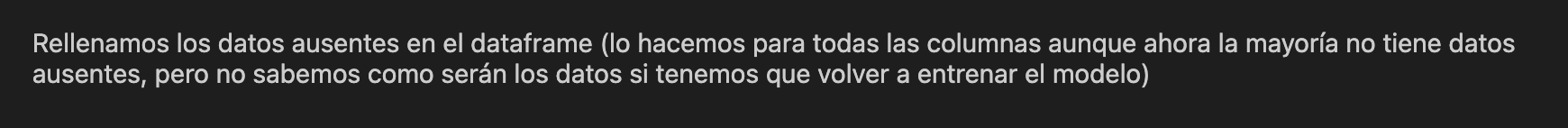
Survived con countplot y parch es discutible, pero yo la veo mejor con countplot.



Está mal porque estás representando el número de billete de cada clase y dentro de cada clase por sexos, pero no estás indicando cuantos sobreviven (usa barplot y en la y indica la variable survived).



Está mal porque con counplot tienes que representar survived XX



Mejor usando en cada caso el SimpleImputer que corresponda XX

Texto

Descripción generada automáticamente

Usa cut

Texto

Descripción generada automáticamente

Remainder=”passthrough” no es necesario puesto que se nombran todas las variables.

Puedes añadir verbose\_feature\_names\_out = False para que los nombres de las columnas sean más sencillos.

Texto

Descripción generada automáticamente

En la validación cruzada también hay que usar la métrica que se nos indica (scoring=”accuracy”) y en este caso el – del principio no hace falta (fíjate que ahora el scoring no empieza por neg).

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

Si en RandomizedSearchCV no indicamos la métrica (score) que queremos usar tenemos que estar seguro de que la métrica por defecto para nuestro modelo es la que queremos.