Hoja informativa: Recopilación de datos

Práctica

```
# Validación cruzada
# model: modelo no entrenado para validación cruzada;
# cv: número de bloques para validación cruzada (son 3, por defecto).

from sklearn.model_selection import cross_val_score
cross_val_score(model, features, target, cv=3)
```

Teoría

Un rastreador o **raspador** es un software que se utiliza para extraer datos de sitios web.

Datos sin etiquetar son datos que carecen del valor objetivo.

Etiquetado de datos o **anotación de datos** es el proceso de determinar los valores objetivo.

Datos etiquetados son datos con un valor objetivo conocido.

Fuga de información es una situación en la que se filtra ****información sobre el objetivo accidentalmente en las funciones.

La validación cruzada es un método de entrenamiento y prueba de modelos cuando el conjunto de entrenamiento se divide en K bloques iguales. En cada una de las etapas K, el índice de bloque *i* se utiliza para la validación y el resto para el entrenamiento.