

Actividad 3.1 – Métricas de error

A partir de los ejemplos indicados en el siguiente cuaderno (Act_3_1) realizar los ejercicios propuestos

Título: Act_3_1_Metricas de error_Sin soluciones.ipynb

Url: https://colab.research.google.com/drive/1dYjtyMJgG8teRbfWpW_fSglMJYa5XAhl?usp=sharing

Recursos a utilizar

Título: scikit-learn 0.24 (Español) - Metrics

Url: https://runebook.dev/es/docs/scikit_learn/-index-#metrics

Las que hemos utilizado en clase son:

MAE:

https://runebook.dev/es/docs/scikit_learn/modules/generated/sklearn.metrics.mean_absolute_error#sklearn.metrics.mean_absolute_error

MSE:

https://runebook.dev/es/docs/scikit_learn/modules/generated/sklearn.metrics.mean_squared_error#sklearn.metrics.mean_squared_error

MAPE:

https://runebook.dev/es/docs/scikit_learn/modules/generated/sklearn.metrics.mean_absolute_percentage_error#sklearn.metrics.mean_absolute_percentage_error

Formato de entrega

- Entregar un fichero en formato pdf con el siguiente contenido:
- Nombrar el archivo siguiendo el siguiente patrón:

SNS_ACT3_1_NombreApellidos.pdf

- En el documento pdf:
 - Incluir en el pie de cada página el nombre y apellidos del autor/a, así como el número de página y el total de páginas que contiene el documento.
 - Las imágenes capturadas han de tener la resolución necesaria para una buena visualización.
 - Indicar la url del GitHub donde se encuentran el/los diferentes cuadernos que has utilizado, con el objeto de consultarlos para descargarlo y verificar su funcionamiento.
 - **Importante:** Respetar la estructura de las preguntas, con el objeto de permitir una corrección homogénea para todas las actividades. De lo contrario se valorará con zeros puntos.
 - Al comienzo del notebook poner el nombre y apellidos del autor/a.