Indicador

Utiliza al menos 2 ténicas de preprocesamiento de acuerdo al problema como escalamiento, detección de anomalias, imputación, etc...

Callealta-Andres-Modulo1.ipynb

deteccion de anomalias: [5], [4], [9] escalamiento: FirstTree.py, line 15

Explica claramente el uso de cada ténica de análisis utilizada y su relevancia en el set de datos.

Evalúa el modelo con un conjunto de prueba y un conjunto de validación

Yes, in all the report

Detecta correctamente el grado de bias o sesgo: bajo medio alto

p. 7 &12 report

Detecta correctamente el grado de varianza: bajo medio alto

p. 7 &12 report

Explica el nivel de ajuste del modelo: underfitt fitt overfitt

p. 7 &12 report

Utiliza técnicas de regularización para mejorar el desempeño del modelo

Yes for the tree

Explica como la solución cumple leyes, normas y principios éticos, de la industria o el ambiente del reto.

report last section

Explica en su repositorio cual es la normatividad correspondiente del reto o socio formador.

report, last section

Indicador

Construye un modelo manualmente a partir de un set de datos, seleccionado las variables a utilizar.

linearRegression.py

Explica correctamente cada una de las variables seleccionadas en el modelo y su utilidad en el modelo.

report p.1

Interpreta en detalle el modelo incluyendo los coeficientes y sus niveles de significancia estadística.

report p.5

Implementa una técnica o algoritmo de aprendizaje máquina, sin uso de marco de trabajo o framework como regresiones, árboles, clusters, etc...

linearRegression.py

Usa un marco de trabajo o framework para implementa una técnica o algoritmo de aprendizaje máquina como: regresiones, árboles, clusters, etc...

FirstTree.py/ finalTree.py

