

Técnicas de Machine Learning para Análisis de Datos

Tarea 1

Introducción

Objetivo general

- realizar una primera aproximación a python y al documento-herramienta notebook (.ipynb)
- presentar un proceso de aprendizaje a partir de un caso con datos de la realidad

Breve descripción de los datos

El dataset ***ECH_01_22*** (Encuesta continua de hogares) tiene un conjunto de variables que se encuentran definidas en el archivo ***DICCIONARIO ECH 2022_1erSemestre***.

Tarea

Utilizando como referencia el archivo ***Práctica 1.ipynb***, deberá predecir si una persona asiste o no a un establecimiento de enseñanza utilizando como variables predictoras otras que encuentre interesantes en el dataset provisto.

Performance

Error de clasificación

Recursos

- ***ECH_01_22.csv***: dataset.
- ***DICCIONARIO ECH 2022_1erSemestre.xlsx***: diccionario de datos.
- ***Práctica 1.ipynb***: Jupyter notebook ejemplo.

Entrega

Se deberá entregar un jupyter notebook como informe final de la tarea. En el mismo se pretende que se detalle el código utilizado para resolver lo solicitado en la tarea, así como conclusiones o información teórica relevante.

Se deberán detallar los integrantes del equipo (Nombre, Apellido, Número de estudiante).