

Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas.

Curso: Data Mining Tools.

Semestre: 2025-2.

Docente: Carlos Fernando Montoya Cubas.



Práctica Guiada 02.

Instrucciones:

Dado el dataset de fraude crediticio disponible en:

<https://www.kaggle.com/datasets/mishra5001/credit-card/data>

1. Realizar el preprocesamiento de variables y examinar las relaciones entre los datos.
2. Realizar el escalamiento multidimensional de los datos y realizar la interpretación correspondiente.
3. Crear una clase en python que reciba como parámetro el dataset y los transformadores correspondientes y pueda realizar el preprocesamiento de las variables. La clase debe interpretar la función *fit* que calibra los transformadores y la función *transform* que realiza la transformación propiamente dicha.