

Análisis de Datos y Modelado de Machine Learning: Actividad Semana 2

Presentado por (Grupo 8):

Alexander Oviedo Fadul

Josmar Peña Buitrago

María Fernanda Ruiz Paipilla

Neheman Samir Jaller Cerchiaro

William David Obando López

Corporación Universitaria Minuto de Dios – UNIMINUTO

Especialización en Inteligencia Artificial

Curso:

Machine Learning

Profesor:

Rodolfo Antonio Muriel Rodríguez

Fecha:

25 de enero de 2026

La actividad desarrollada se encuentra disponible en el siguiente cuaderno de Google Colab:

https://colab.research.google.com/drive/1FKJph5R2dF9ozv4MX7G3DKXIeyrA_ttU#scrollTo=VC4gMn7G2Ims

Referencias

Dua, D., & Graff, C. (2019). *UCI Machine Learning Repository*. University of California, Irvine, School of Information and Computer Sciences. <https://archive.ics.uci.edu/ml>

Google. (s. f.). *Notebook de análisis de datos en Google Colab*. Google Colaboratory. <https://colab.research.google.com/drive/19IvLRcJywFsZi9TPo2qenPIWA7V2yMND>

Kohavi, R. (1996). *Adult data set* [Conjunto de datos]. UCI Machine Learning Repository. <https://archive.ics.uci.edu/ml/datasets/adult>

McKinney, W. (2022). *Python for data analysis* (3rd ed.). O'Reilly Media.

Schlimmer, J. C. (1987). *Congressional voting records data set* [Conjunto de datos]. UCI Machine Learning Repository. <https://archive.ics.uci.edu/ml/datasets/congressional+voting+records>

VanderPlas, J. (2016). *Python data science handbook*. O'Reilly Media. <https://jakevdp.github.io/PythonDataScienceHandbook/>

YouTube. (s. f.). *Introducción al machine learning* [Video]. <https://www.youtube.com/watch?v=9P2oNqRbdyI>