Corporación Universitaria Minuto de Dios

Especialización en Inteligencia Artificial

Entregable Semana 2: **Descripción de variables**

**Curso: Machine Learning NRC-407**

Docente: FELIX JULIAN GUTIERREZ BERNAL

Semestre : 1

27-Mayo-2024

Bogotá D.C, Colombia

Introducción

El siguiente informe se base en la solución de la actividad de la segunda semana del curso de Machine Learning, esta actividad tiene como objetivo conocer y aplicar los siguientes conceptos: Google Colab, manejos de notebooks de Python, Manejo básico de Python y además uso de librerías como Pandas, Numpy, Seaborn, Matplotlib. El resultado de este aprendizaje es poder cargar bases de datos en nuestros propios notebooks y realizar un análisis estadístico básico y una limpieza inicial de los datos para para obtener datos confiables y significativos que permitan que nuestros algoritmos de machine learning puedan acercarse a una solución óptima.

Referencias de lo de arriba: (

McKinney, W. (2017). *Python for Data Analysis: Data Wrangling with Pandas, NumPy, and IPython* (2nd ed.). O'Reilly Media.

Provost, F., & Fawcett, T. (2013). *Data Science for Business: What You Need to Know about Data Mining and Data-Analytic Thinking*. O'Reilly Media.

)

Por lo tanto, a continuación, se presenta el desarrollo de la actividad aquí planteada: [Link](https://repo.uniminuto.edu/recursos/files/r1r/w9075w/ML_Actividad_S2.pdf)