



Laboratorio #1: Preprocesamiento de Datos

Curso: Análisis de Grandes Volúmenes de Datos
Siglas: CI-0163
Ciclo: I-2023
Profesor: Jonathan Esquivel Montoya

Alumno(a): _____ **Carné:** _____

1. Asignación

En esta práctica se utiliza la herramienta [Google Colaboratory](#). Alternativamente, si gusta puede utilizar [Jupyter](#) en línea o instalar [Anaconda](#) de manera local, ya que les va a servir para otras actividades más adelante en el curso. Para esta práctica los *Notebooks* se encuentran en el enunciado del laboratorio en Mediación Virtual, donde los podrán descargar para las pruebas que necesitarán. Esta práctica gira en torno a los conceptos de preprocesamiento de datos.

La práctica consiste en ejecutar los ejercicios de las prácticas y elegir al menos **dos** de los temas definidos en los ejercicios a realizar. Estos son tutoriales de los temas sobre preprocesamiento de datos.

2. Rúbrica

Aspectos de evaluación	Porcentaje
Creación de los Notebooks individuales	20%
Ejecución de las celdas de cada práctica	20%
Selección y desarrollo de prácticas a elegir	10%
Implementación de los notebooks asociados	50%



4. Entregables

Para este laboratorio deberán crear un repositorio público con las prácticas ejecutadas y ejercicios realizados. Pueden crear un repositorio en github o drive para el manejo de las prácticas por tema, o usar google collaborative para entregar los notebooks. Específicamente para esta entrega, deberán entregar un notebook por cada práctica con el notebook ejecutado y los ejercicios realizados en el caso necesario.