



#### Descripción del Proyecto

Este proyecto tiene como objetivo analizar un Data set de estudiantes para entender diferentes aspectos de su rendimiento académico y asistencia.

### Origen de los datos

Los datos fueron generados aleatoriamente para propósitos a partir de información suministrada por docentes de una institución secundaria nocturna para adultos. El mismo contienen información sobre la edad, género, puntajes en matemáticas y lengua, y porcentaje de asistencia.

#### Descripción de cada columna y el tipo de dato que almacenan

Edad: Numérico (entero). Representa la edad del estudiante. CUANTITATIVA

Género: Carácter o String. Representa el género del estudiante, con valores posibles

'Femenino' o 'Masculino'. CUALITATIVA

Puntaje Matemáticas: Numérico (entero). Representa el puntaje del estudiante en

matemáticas, con valores entre 50 y 100. CUANTITATIVA

Puntaje Lengua: Numérico (entero). Representa el puntaje del estudiante en lengua,

con valores entre 50 y 100. CUANTITATIVA

Asistencia: Numérico (float). Representa el porcentaje de asistencia del estudiante, con

valores entre 60% y 100%. CUANTITATIVA

# Valores posibles que puede tomar cada columna

Edad: Enteros 16, 17, 18, 19, 20, 21.

Género: 'Femenino', 'Masculino'.

Puntaje Matemáticas: Cualquier entero entre 50 y 100.

Puntaje Lengua: Cualquier entero entre 50 y 100.

Asistencia: Cualquier flotante entre 60 y 100.

# Estado de los datos

Los datos están en estado RAW, es decir, no han sido procesados ni limpiados.