**Maestría en Ciencia y Análisis de Datos- Universidad Mayor de San Andrés**

**Modelos lineales y modelos lineales generalizados**

NOMBRE:

INFORMACION DE CONTACTO:

Correo electrónico:

Número de teléfono celular (opcional):

**PRACTICA 1**

1. Simule un modelo de regresión lineal univariante y estime los parámetros del modelo con la siguiente especificación:

1. Utilizando los datos de ejercicio01.csv (GitHub link debajo), encontrar los estimadores puntuales e interválicos de los parámetros , y en la ecuación:

<https://github.com/rogon666/UMSA/blob/31e44a5cbbbf4eb7fde903fe1c192163bd8dd6ba/MLMLG/datos/ejercicio01.csv>

1. Obtenga los resultados de la estimación lineal con OLS de los ejercicios (1) y (2) en Python y en R, interprete los resultados en base a la estimación puntual e interválica y la significancia estadística (prueba de hipótesis) basada en los valores p (p-values) asociados al estadígrafo t de los estimadores.