



### Analisis Probabilistico

Ing. Manuel Eduardo Alvarez Ruiz

Proyecto Programa prueba de hipotesis

Eduardo Rubén Cruz Sánchez 202146471

Nery José Galdámez Aristondo 202140502

Ramiro André Chacón Castañeda 201940859

Kenat Jesiel Pérez Lucas 202040366

Paso 1: Formulacion de hipotesis

$H_0: \mu = 2.0$

$H_0: \mu \neq 2.0$

Paso 2: Nivel de significancia alpha

$\alpha = 0.05 = 5.0\%$