- 1. Números aleatorios en Python.
 - a) Genere en Python una secuencia de 10000 números aleatorios a través del método de congruencia lineal usando los siguientes parámetros:
 - Semilla $(x_0)=2020$
 - Módulo $(m)=2^31+3$
 - Constante multiplicativa $(a)=2^16+1$
 - Incremento (c)=0
 - b) Grafique el histograma correspondiente a los números aleatorios entre 0 y 1
 - c) Grafique el autocorrelograma (librería statsmodels, paquete tsa, función acf)
- 2. Variables aleatorias en Python. Genere 10000 variables aleatoria de acuerdo con una distribución exponencial con parámetro $\lambda = 20$. Para generar cada número:
 - a) Generar una variable aleatoria con distribución uniforme entre 0 y 1.
 - b) Genere una variable aleatoria con distribución exponencial y parámetro $\lambda = 20$ a través del método de transformada inversa.

Una vez haya generado los números aleatorios:

- a) Grafique el histograma correspondiente a los números aleatorios exponenciales
- b) Grafique el autocorrelograma de estos números aleatorios (librería statsmodels, paquete tsa, función acf)