

FACULTAD DE CS. EXACTAS, FÍSICO-QUÍMICAS Y NATURALES DEPTO DE MATEMÁTICA.
PRIMER CUATRIMESTRE DE 2018
ECUACIONES DIFERENCIALES (1913)
PRÁCTICA 0: PYTHON.

 $\textbf{Ejercicio 1}\;$  Hacer un programa en Python para testear la validéz de la Conjetura de Collatz.

**Ejercicio 2** Hacer un programa en Python que verifique si un número natural dado es primo es no.

 $\textbf{Ejercicio 3}\,$  Realizar un programa en Python que verifique, para un número natural dado, la Congetura de Goldbach.