



# Programación TICS100: Ayudantía n°1

# Bruno Reyes

#### 11 de Marzo 2024

## 1.- Diagramas de flujo

- 1.1. Crear un algoritmo que, al recibir dos valores distintos como entrada, identifique cuál de ellos es el mayor y lo muestre como resultado.
- 1.2. Diseñe un diagrama de flujo de una calculadora simple (suma, resta, multiplicación y división) donde como input se ingresan dos números y como output el resultado de la operación escogida.

### 2.- Operadores básicos Python

- 2.1. Escriba un programa en Python que transforme la unidad de medida **Celsius** a **Fahrenheit**. Este debe tomar el dato e imprimir por pantalla el resultado.
- 2.2. Escriba un programa en Python que transforme la unidad de medida **Kelvin** a **Fahrenheit**. Este debe tomar el dato e imprimir por pantalla el resultado.
- 2.3. Escriba un programa que calcule la nota final **NF** del curso TICS100, si es necesario, use condicionales (if else).