

Módulo 1 – Fundamentos de Programación Python

# Actividad grupal

Ciencia de Datos

# Actividad: La calculadora Python



# Instrucciones

## **Grupos de trabajo:**

Grupos de 3 personas (pair programming).

## **Tiempo:**

50 minutos.

## **Objetivo:**

- Reconocer el entorno de desarrollo Python.
- Utilizar instrucciones básicas Python para resolver un problema simple.



# ¿En qué consiste la actividad?

- Crear un script en Python que emule el comportamiento de una calculadora.
- La calculadora debe soportar las 4 operaciones básicas (suma, resta, multiplicación y división).
- Debe preguntar los operandos y la operación en la entrada de la consola.

```
Calculadora Python
-----
Ingrese operando 1:
5
Ingrese operando 2:
5
Ingrese operación (+),(-),(*),(/):
+
El resultado es 10
```

# Autoevaluación

- Tomar solución propuesta y comparar con la solución construida.
- ¿Qué elementos son mejores que la solución propuesta?
- ¿Qué elementos rescatamos de la solución propuesta que no tenemos en nuestra solución?

