

Funciones y Procedimientos

Sesión 4

Objetivos de la Sesión

- Comprender el concepto de funciones y procedimientos.
- Aprender cómo definir y llamar a funciones en Python.

¿Qué son las Funciones?

- Una función es un bloque de código que realiza una tarea específica.
- Se puede llamar varias veces desde diferentes partes del programa.

¿Qué son los Procedimientos?

- Un procedimiento es similar a una función, pero no devuelve un valor.
- Se utiliza para organizar el código en tareas lógicas.

Definición de Funciones

```
```python  
def saludar(nombre):
 return f"Hola, {nombre}"
```
```

Llamada de Funciones

```
```python
saludo = saludar("Juan")
print(saludo)
```
```

Modularización

- Dividir el código en funciones y procedimientos hace que el programa sea más fácil de leer, probar y mantener.

Ejercicio Práctico: Conversor de Unidades

- Escribe una función que convierta grados Celsius a Fahrenheit y viceversa.
- Utiliza la función en un programa interactivo.

Preguntas y Respuestas

- ¿Hay alguna pregunta o algo que no esté claro?
- Este es un buen momento para hacer preguntas.