

Nombre del Módulo	Fundamentos de Programación en Python
Experiencia de Aprendizaje	Actividad N° 1 – Fundamentos del Lenguaje Python
Tipo	Encargo
Tiempo Estimado	«Definir por parte del docente»

## Objetivos

- Familiarizarse con el entorno de ejecución de Python.
- Reconocer las características fundamentales del lenguaje.
- Aplicar la sintaxis básica de Python en un programa simple.

## Instrucciones

Crea una carpeta llamada `actividad_m3_l1`, y dentro de ella, un archivo Python llamado `primeros_pasos.py` que contenga lo siguiente:

### 1. Imprimir un mensaje inicial

Muestra en pantalla el texto:

```
"¡Hola! Este es mi primer programa en Python."
```

### 2. Declarar variables simples

Declara las siguientes variables y muestra su contenido con `print()`:

- Tu nombre
- Tu edad
- Tu ciudad

### 3. Realizar operaciones básicas

Suma dos números y muestra el resultado. Usa comentarios para explicar cada línea.

### 4. Explorar un módulo integrado

Importa el módulo `math` y utiliza la función `sqrt()` para calcular la raíz cuadrada de un número.

(Ejemplo: `math.sqrt(25)` → debe mostrar `5.0`)

Agrega comentarios explicativos en tu código para demostrar que comprendes cada instrucción.

## Entregables

- Carpeta comprimida (`.zip`) que contenga:
  - El archivo `primeros_pasos.py`
  - Un documento `README.txt` con una breve reflexión:  
*¿Qué fue lo más fácil y qué fue lo más desafiante de este primer contacto con Python?*