

Tema: Introducción a la Entrada y Salida de Datos en Python con Google Colab

Objetivo: Desarrollar habilidades básicas en el uso de las funciones `input()` y `print()` en Python, permitiendo a los estudiantes interactuar con el usuario a través de la consola. Además, los estudiantes practicarán la escritura y ejecución de código en Google Colab, así como el uso de Google Classroom para compartir sus trabajos.

Instrucciones para desarrollar los ejercicios en Google Colab y compartir el enlace en Classroom

1. Acceder a Google Colab

- Abre tu navegador y dirígete a Google Colab.
- Asegúrate de haber iniciado sesión con tu cuenta de Google.

2. Crear un nuevo cuaderno

- Haz clic en "**Nuevo cuaderno**" para crear un archivo de Python.
- Cambia el nombre del cuaderno a "**Ejercicios de Input y Print**" (puedes hacerlo en la parte superior izquierda).

3. Escribir los códigos

- En la primera celda, escribe tu nombre y grupo como comentario usando # (Ejemplo: # Nombre: Juan Pérez - Grupo A).
- Copia los siguientes ejercicios en celdas separadas y ejecútalos para asegurarte de que funcionan correctamente:
 - **Saludo con apellido**
 - **Ciudad de origen**
 - **Comida favorita**
 - **Edad del usuario**
 - **Color favorito**

4. Guardar y obtener el enlace de compartición

- Haz clic en **Archivo > Guardar** para asegurarte de que no pierdes tu trabajo.
- Luego, ve a **Archivo > Compartir**.
- En la ventana que aparece, cambia la configuración de acceso a "**Cualquier persona con el enlace**" y selecciona "**Lector**".
- Copia el enlace generado.

5. Subir el enlace a Google Classroom

- Abre [Google Classroom](#).
- Ingresa a la tarea asignada y selecciona la opción de "**Añadir o crear > "Enlace"**".
- Pega el enlace de tu cuaderno de Colab y envía la tarea.

 **Recuerda:** Antes de enviarlo, verifica que el enlace funcione y que los códigos corran sin errores.

Si tienes dudas, consulta con tu profesor. ¡Buena suerte! 

1. Saludo con apellido

```
python

nombre = input("¿Cuál es tu nombre? ")
apellido = input("¿Cuál es tu apellido? ")
print("Hola,", nombre, apellido, "¡Bienvenido a Python!")
```

2. Ciudad de origen

```
python

nombre = input("¿Cómo te llamas? ")
ciudad = input("¿De qué ciudad eres? ")
print("Hola,", nombre, "¡Qué genial que seas de", ciudad, "!")
```

3. Comida favorita

```
python

nombre = input("¿Cuál es tu nombre? ")
comida = input("¿Cuál es tu comida favorita? ")
print("Hola,", nombre, "¡Me encanta la", comida, "también!")
```

4. Edad del usuario

```
python

nombre = input("¿Cómo te llamas? ")
edad = input("¿Cuántos años tienes? ")
print("Hola,", nombre, "¡Tienes", edad, "años, qué bien!")
```

5. Color favorito

```
python

nombre = input("¿Cuál es tu nombre? ")
color = input("¿Cuál es tu color favorito? ")
print("Hola,", nombre, "¡El", color, "es un color hermoso!")
```