

Parte 1: Código en Python

Usaremos las funciones `input()` para pedir información al usuario y `print()` para mostrar resultados.

1. Pide al usuario su nombre y muestra un saludo.

```
nombre = input("Escribe tu nombre: ")  
print("¡Hola,", nombre + "!")
```

2. Pide al usuario que escriba su nombre y su ciudad y luego imprime una frase con esa información.

```
nombre = input("¿Cuál es tu nombre? ")  
ciudad = input("¿En qué ciudad vives? ")  
print("Hola", nombre + ", qué gusto saber que vives en",  
ciudad + ".")
```

3. Pide al usuario una palabra y luego imprime esa palabra dos veces en la misma línea.

```
palabra = input("Escribe una palabra: ")  
print(palabra, palabra)
```

4. Pide una frase y muestra un mensaje diciendo:

```
"¡Interesante frase!"  
frase = input("Escribe una frase: ")  
print("¡Interesante frase!")
```

5. Pide dos palabras por separado y luego muéstralas en una sola línea juntas.

```
palabra1 = input("Escribe la primera palabra: ")  
palabra2 = input("Escribe la segunda palabra: ")  
print(palabra1 + palabra2)
```

Parte 2: Indica si se usa print o input

Nº	Instrucción	Función que se usa	Explicación
----	-------------	--------------------	-------------

1	El programa debe mostrar un mensaje de bienvenida al usuario.	<code>print</code>	Se muestra un texto, no se pide nada.
2	El programa debe pedir al usuario que escriba su nombre.	<code>input</code>	Se solicita información.
3	El programa debe mostrar el resultado final de una operación.	<code>print</code>	Se muestra un resultado en pantalla.
4	El programa necesita recibir desde el usuario una dirección de correo electrónico.	<code>input</code>	El usuario debe escribir la dirección.
5	Se quiere mostrar un menú con opciones numeradas.	<code>print</code>	Solo se presenta el menú, no se pide nada.