

Parte 1: Escribe el código en python que haga lo solicitado en los siguientes ejercicios usando las funciones print e input

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

```
nombre = input("Por favor, introduce 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("Por favor, introduce tu nombre: ")
```

```
ciudad = input("Por favor, introduce tu ciudad: ")
```

```
print("Hola,", nombre, ". Vives en la hermosa ciudad de", ciudad + ".")
```

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

```
palabra = input("Introduce una palabra: ")
```

```
print(palabra, palabra)
```

```
# Alternativa usando repetición de string:
```

```
# print(palabra * 2)
```

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("Introduce la primera palabra: ")
```

```
palabra2 = input("Introduce la segunda palabra: ")
```

```
print(palabra1, palabra2)
```

```
# Alternativa sin el espacio automático:
```

```
# print(palabra1 + palabra2)
```

Parte 2: Indica en cada caso si debe usarse print o input para realizar lo solicitado.

1. El programa debe mostrar un mensaje de bienvenida al usuario.

Función a usar: print (Para mostrar información en la consola).

2. El programa debe pedir al usuario que escriba su nombre.

Función a usar: input (Para solicitar y capturar información del usuario).

3. El programa debe mostrar el resultado final de una operación.

Función a usar: print (Para mostrar el valor resultante).

4. El programa necesita recibir desde el usuario una dirección de correo electrónico.

Función a usar: input (Para recibir datos del usuario).

5. Se quiere mostrar un menú con opciones numeradas.

Función a usar: print (Para desplegar el texto del menú en pantalla).