

## Ejercicios/video.py

```
1 El código proporcionado define una función principal main que solicita un nombre al usuario y
luego llama a la función hello para imprimir un saludo con ese nombre. A continuación se
muestra un desarrollo del código con comentarios adicionales y una versión mejorada con
manejo de errores para asegurarse de que el nombre no esté vacío.
2
3 python
4 Copy code
5 def main():
6     """
7     Función principal que solicita un nombre al usuario y llama a la función de saludo.
8     """
9     try:
10        # Solicitar el nombre al usuario
11        name = input("Dame nombre: ")
12
13        # Verificar que el nombre no esté vacío
14        if name.strip(): # strip() elimina espacios en blanco
15            hello(name)
16        else:
17            print("No ingresaste un nombre válido.")
18            # Llamar a la función hello con el nombre por defecto
19            hello()
20    except Exception as e:
21        print(f"Se produjo un error: {e}")
22        # Llamar a la función hello con el nombre por defecto
23        hello()
24
25 def hello(to="WOKO"):
26     """
27     Función que imprime un saludo.
28
29     Parámetros:
30     to (str): Nombre de la persona a saludar. Por defecto es "WOKO".
31     """
32     print("Hola crack", to)
33
34 if __name__ == "__main__":
35     main()
36 Explicación de las mejoras:
37 Comentarios: Se añadieron comentarios para explicar la funcionalidad de cada parte del
código.
38 Manejo de errores: Se incluyó un manejo básico de errores utilizando un bloque try-except
para capturar excepciones durante la solicitud de entrada del usuario.
39 Validación de entrada: Se agregó una validación para verificar que el nombre ingresado no
esté vacío. Si el usuario no ingresa un nombre válido (por ejemplo, solo espacios en blanco),
se utiliza el valor por defecto "WOKO".
40 Llamada a la función hello por defecto: Si ocurre algún error o el usuario no proporciona un
nombre válido, la función hello se llama con el nombre por defecto.
```