

# Cómo crear un paquete software con Python



# ¿Por qué debería paquetizar mi código?

- **Reutilización de código:** se puede reutilizar el código que ha sido escrito en proyectos anteriores en nuevos proyectos sin tener que escribirlo de nuevo.
- **Modularidad:** código más fácil de mantener y actualizar al estar separado en módulos lógicos y estructurados en un paquete. Cada módulo puede centrarse en una tarea específica y tener una funcionalidad claramente definida.
- **Fácil distribución y reproducibilidad:** fácil de distribuir a otros desarrolladores o usuarios finales. Puedes publicar tu paquete en un repositorio público como PyPI, lo que facilita su instalación y uso.
- **Documentación clara:** es una buena práctica incluir documentación clara y completa. Esto puede ayudar a los usuarios a entender y colaborar al usar el software.
- **Mayor calidad:** código sea más fácil de probar y depurar. Facilidad para incluir pruebas o tests automatizados para mejorar la calidad del software y evitar futuros errores.

KLING vs DILLASH

Abu Dhabi

STERLING  
DILL

Abu Dhabi

ABU DHABI  
/DOWDOW

**BRO**  
**GIVE ME THE**  
**CODE**



# Pasos a seguir

1. Abrir ChatGPT y preguntarle

## Pasos a seguir

1. Abrir ChatGPT y preguntarle

## Pasos a seguir

1. Ir al siguiente repo:  
<https://github.com/alfredogyrus/package-boilerplate.git>
2. Git clone a una carpeta de tu equipo
3. Crear repositorio 'gyrus-secret-weapon'



# 5 min debate

ChatGPT para aprender  
programación Sí/No