

# TOP Gun

Desarrollando con LLM



# La IA en el mundo IT

Si sos Dev hay varias maneras de utilizar la IA para mejorar tu productividad

- Usar LLM como ChatGPT, Bard
- Utilizar Coding Assistants como extension de tu IDE favorita
- Utilizar algún otro plugin de IA en tu herramienta favorita

Si no sos Dev pero estas en IT igual puede beneficiarse de la IA



# Coding Assistants vs LLM como ChatGPT



Propongo utilizar ambos

Usar un asistente de codificación o un modelo de lenguaje como ChatGPT depende de varios factores:

- El contexto del problema que estás abordando,
- Tus preferencias personales
- El nivel de detalle que necesitas en la ayuda que recibes.

La experiencia será una gran aliada a la hora de ver cuándo utilizar cada uno

# Coding Assistants

Los asistentes de codificación (como GitHub Copilot) suelen ser útiles cuando estás trabajando en un proyecto de programación específico y necesitas ayuda con tareas relacionadas con la codificación, como la corrección de errores o la optimización de algoritmos.

Estos asistentes suelen estar diseñados para interactuar directamente con el código y pueden proporcionar sugerencias directamente sobre tu proyecto



# Modelo de lenguaje tipo ChatGPT:



Los modelos de lenguaje como ChatGPT son útiles cuando necesitas ayuda con tareas más generales sacando tu duda del contexto de tu proyecto

ChatGPT puede ser útil para discutir ideas, hacer preguntas generales sobre programación

También puede ser útil cuando necesitas explicar conceptos de programación.

# Conclusiones

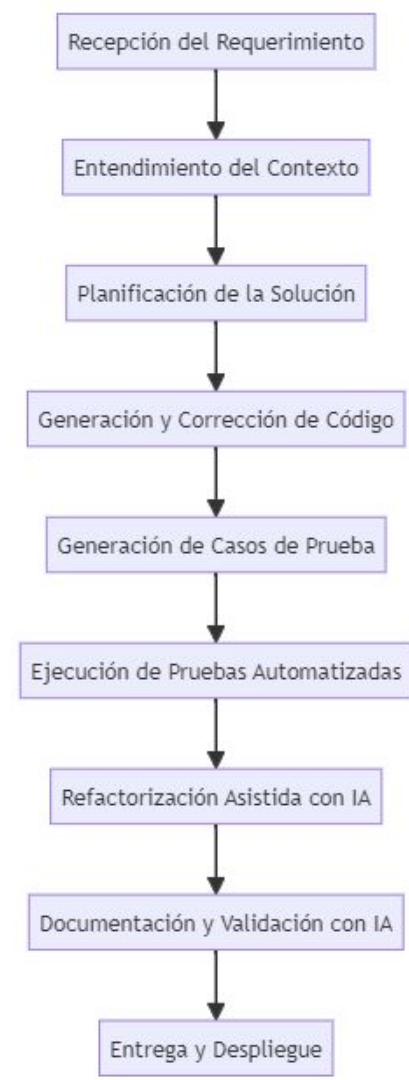
Puedes usar un asistente de codificación cuando necesites ayuda específica con el código, mientras que un modelo de lenguaje como ChatGPT puede ser útil para obtener orientación más general o para discutir ideas relacionadas con la programación.

En muchos casos, una combinación de ambos puede proporcionar la mejor asistencia para tus necesidades.



# Tareas de DEV con la IA

- Entender el contexto de lo que vamos a resolver
- Planificar Código y solución al problema
- Generar Código
- Escribir Casos de Pruebas
- Documentar Código
- Entender y explicar código
- Refactorizar código existente
- 



# Otras tareas

- Respetar convenciones de código
- De Ofuscar código de internet
- Adaptar código de StackOverflow a mi proyecto
- Traducir código entre lenguajes
- Generar Snippets
- Generar diagramas a partir de código y viceversa





# Otras tareas mas alla del DEV

- Redactar Especificaciones
- Gestionar Requerimientos
- Seguimiento del Proyecto
- Planificar y estimar
- Evaluar Capacitaciones
- Mejoras de productividad a nivel personal
- Tener un Chat de Contexto con temas del proyecto

# Consideraciones

- Ser más productivo no necesariamente implica que realicemos un tarea más rápidamente.
- Tratar de usar la IA para las tareas que nos resultan tediosas y repetitivas.
- Se busca no solo mejora de productividad sino mejora de calidad.
- Se busca disfrutar más de la tarea y permitirse encarar proyectos más ambiciosos
- Se prioriza conocimiento técnico más general