

AI Engineering

Clase 9 - Python Avanzado

FastAPI

FastAPI

FastAPI es un framework web moderno, rápido (de alto rendimiento) para construir APIs con Python, basado en las sugerencias de tipo estándar de Python.

- **Rápido:** Uno de los frameworks Python más rápidos disponibles.
- **Rápido para codificar:** Aumenta la velocidad de desarrollo de funciones en aproximadamente un 200% a 300%.
- **Menos errores:** Reduce alrededor del 40% de los errores inducidos por humanos (desarrolladores).
- **Intuitivo:** Gran soporte para editores. Autocompletado en todas partes. Menos tiempo depurando.
- **Fácil:** Diseñado para ser fácil de usar y aprender. Menos tiempo leyendo documentación.
- **Breve:** Minimiza la duplicación de código. Múltiples características por cada declaración de parámetros. Menos errores.
- **Robusto:** Obtén código listo para producción. Con documentación interactiva automática.
- **Basado en estándares:** Compatible con los estándares abiertos para APIs: OpenAPI (antes Swagger) y JSON Schema.

FastAPI - Links

Documentation: <https://fastapi.tiangolo.com>

Source Code: <https://github.com/fastapi/fastapi>

