



Curso para Paquetexpress con Redinet: GitHub Copilot C# Edition



Tema 1:

Tu I.D.E. con I.A.

ALBERTO

BASALO

CONNECT

- + .
- o

*¿Qué editor usas?
Visual Studio 2022, VSCode...*

*¿Cómo configurar Copilot?
En tu IDE y en Markdown*

*¿Cómo te ayudará?
En la edición y en el chat*

+ .

DISCLAIMERS

La I.A. cuesta

Los LLM no son deterministas

Ningún Robot será dañado en este curso

o

CONCEPTS:

IDE, Code, Model



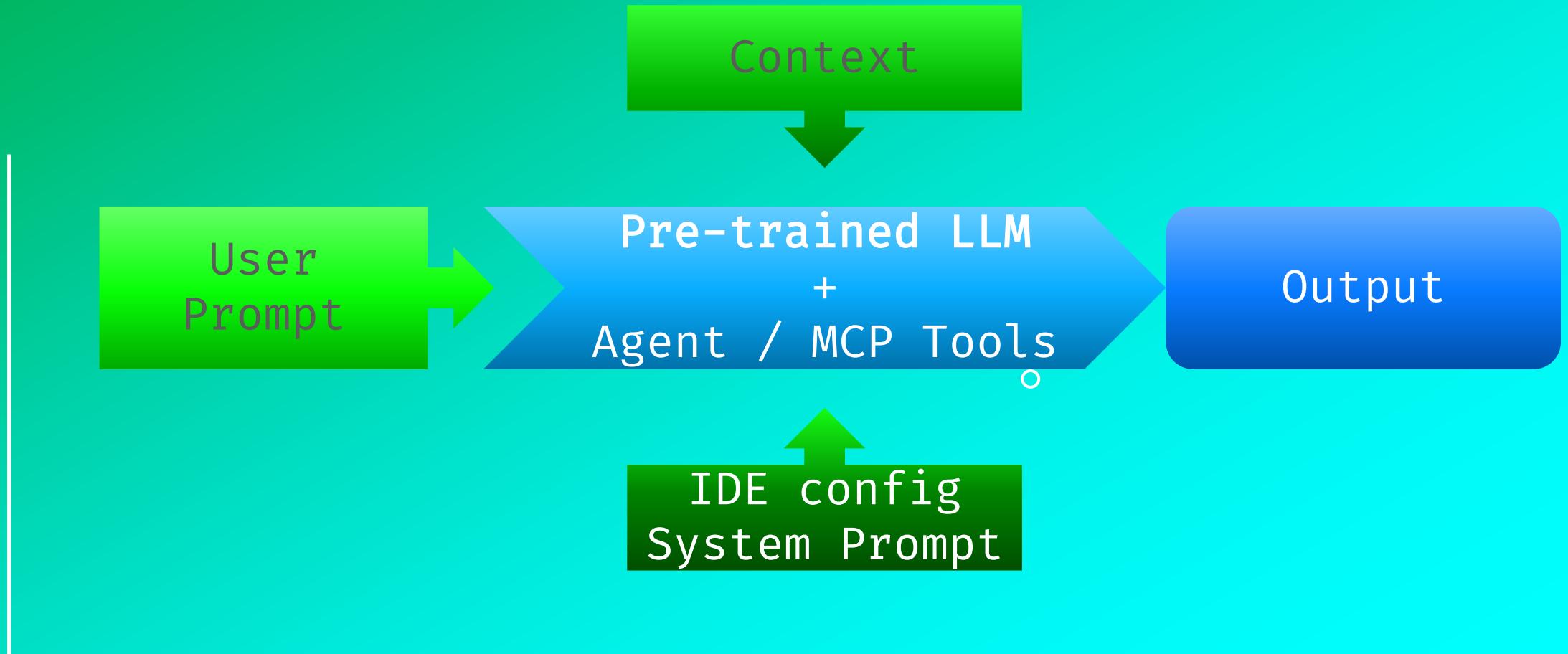
Tu editor más inteligente

- Para VSCode
 - Es una extensión [Open Source](#)
 - Se configura en `.vscode/settings.json` y en `.github/`
- Para Visual Studio 2022
 - Es una funcionalidad preinstalada
 - Se configura en propiedades y... en `.github/`

Autocompletado y sugerencias

- *Tab* completa
 - la línea, el bloque, la función, o la clase.
 - `//` Comentarios como prompts
- *Ctrl + i* o *Ctrl + Alt + /* sugiere según
 - contexto: editores abiertos.
 - instrucciones:
 - `.github/copilot.instructions.md`
 - `AGENTS.md`

MODELS WORKFLOW



CONCEPTUAL DEMO

Show me the code;

- Explain: Program.cs lib/**.cs
 - Doc: RocketService.cs
- Modify: RocketService(extract validation)
- Objetivo: Familiarizarse con la solución



Context:

- AstroBookings; app de reservas de viajes espaciales.
- API REST con un CRUD básico en memoria.

Workflow:

1. RF-1: `GET /rockets` - Lista de todos los cohetes, o por su ID

Validation:

- ✓ Prueba manual

CONCRETE PRACTICE

Activity-Bookings

CONCLUSION



¿Qué hemos aprendido?

- Usar auto completado
- Configurar Copilot

¿Qué faremos a continuación?

- Usar el Agente en el Chat