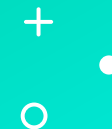

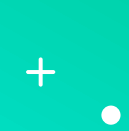


Curso para Inetum con Tecnofor: GitHub Copilot CSharp Edition



Tema 1:

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

-  +  = **CONNECT**
 - *¿Qué editor usas?*
Visual Studio, 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



CONCEPTS:
IDE, Code, Model

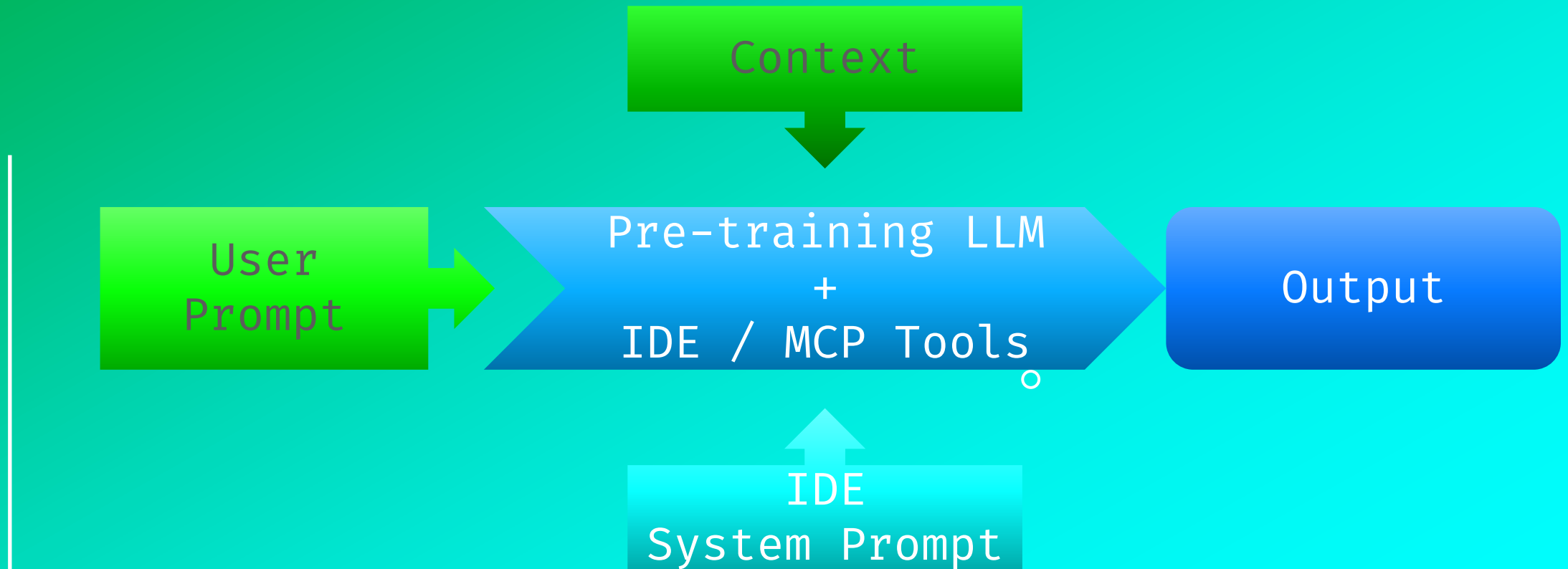
Tu editor más inteligente

- Para VSCode
 - Es una extensión [Open Source](#)
 - Se configura en `.vscode/settings.json` y en `.github/`
- Para Visual Studio
 - 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 *Alt + ç* sugiere según
 - contexto: editores abiertos.
 - instrucciones: guía en [.github/copilot.instructions.md](https://github.com/microsoft/copilot/blob/main/README.md)

MODELS WORKFLOW



CONCEPTUAL DEMO

Show me the code;

❑ Explain: Program.cs

❑ Doc: IpApiClient.cs

❑ Modify: FetchIp(extract ReportLocation)

❑ *Bonus...Add: weather report*

○

Contexto:

- Gestionar reservas de actividades turísticas.
- API REST con un CRUD básico sobre archivos JSON, CSV o XML.

Workflow:

1. Crear la solución con project **ASP.NET Core Empty**
2. RF-1: `GET /activities` - Lista todas las actividades disponibles

Validación:

- ✓ Prueba manual

CONCRETE PRACTICE

Activity-Bookings

CONCLUSION

¿Qué hemos aprendido?

- Usar auto completado
- Configurar Copilot

¿Qué haremos mañana?

- Usar el agente