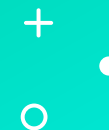



# Curso para Inetum con Tecnofor: GitHub Copilot Java Edition



Tema 1:

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

- +  **CONNECT**
  - *¿Qué editor usas?*  
Eclipse, IntelliJ, 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 IntelliJ / Eclipse
  - Es un PlugIn
  - 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: guía en `.github/copilot.instructions.md`

# MODELS WORKFLOW



# CONCEPTUAL DEMO

Show me the code;

❑ Explain: Main.java

❑ Doc: IpClient.java

❑ Modify: fetchIp(extract printLocation)

❑ *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 Java21 / Spring
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