

3. Bibliotecas y talleres

3.2. Agentes aumentados con MCPs

- Extender las capacidades de los agentes con herramientas.

Programación Inteligente

Por Alberto Basalo@AICode.Academy ©

CONEXIÓN

- ¿Puede tu agente acceder a tu base de datos? ¿Y al gestor de tareas?
 - Los LLM están aislados, necesitan herramientas para interactuar.
 - Los agentes de los IDEs les dan acceso al sistema de ficheros y a la terminal.
 - Pero, pueden ir mucho **más allá**.

CONCEPTOS

- **Model Context Protocol (MCP):**
 - Estándar abierto para conectar agentes de IA a sistemas de software.
- **Cliente-Servidores:**
 - El cliente trabaja en lenguaje natural.
 - El servidor gestiona las herramientas y la lógica.
- **Herramientas (Tools):**
 - Cada MCP ofrece un conjunto de herramientas específicas.
 - Los agentes las utilizan según las necesidades contextuales.

CONCRECIÓN

- Instalar el **MCP de Github** para acceder a repositorios, issues...
- **Skill GitHub-Issues:** `3-2-1-creating-gh-issues.SKILL.md`

Create a GitHub issue to add a shared service for tracing app in console logs.

CONCLUSIÓN

- Los MCPs transforman un **conversador** en un **trabajador**.
- Permiten **integraciones en lenguaje natural**.
- Un gran poder conlleva una gran responsabilidad: **seguridad y control**.

Programación Inteligente.

No es magia, es tecnología.

Alberto Basalo@AICode.Academy