



Responsabilidad de la gestión de datos

En IA con MCP para organizaciones



Una mañana común

Entre datos, noticias y tecnologías

- BMW
- Mercados
- Robots
- World ID
- AlphaGenome – Como las letras del genoma afectan procesos moleculares.
- 25/Junio/2025 – AI For Better Understanding the genome



Robots





TECCOM
2025

Una realidad

Para usuarios
Personas
Organizaciones
Tecnologías
Modelos
Servicios y productos
Sistemas





Entre semillas y letras





Un pequeño cuento sobre árboles



IA y Datos - Organizaciones

- La salud de las organizaciones.
 - Músculos, Sangre, Sistema Digestivo, Planificación.

Ilya Sutskever

- De 0 a 32M K en 1 año – SSI.
- Mercados y automatización.



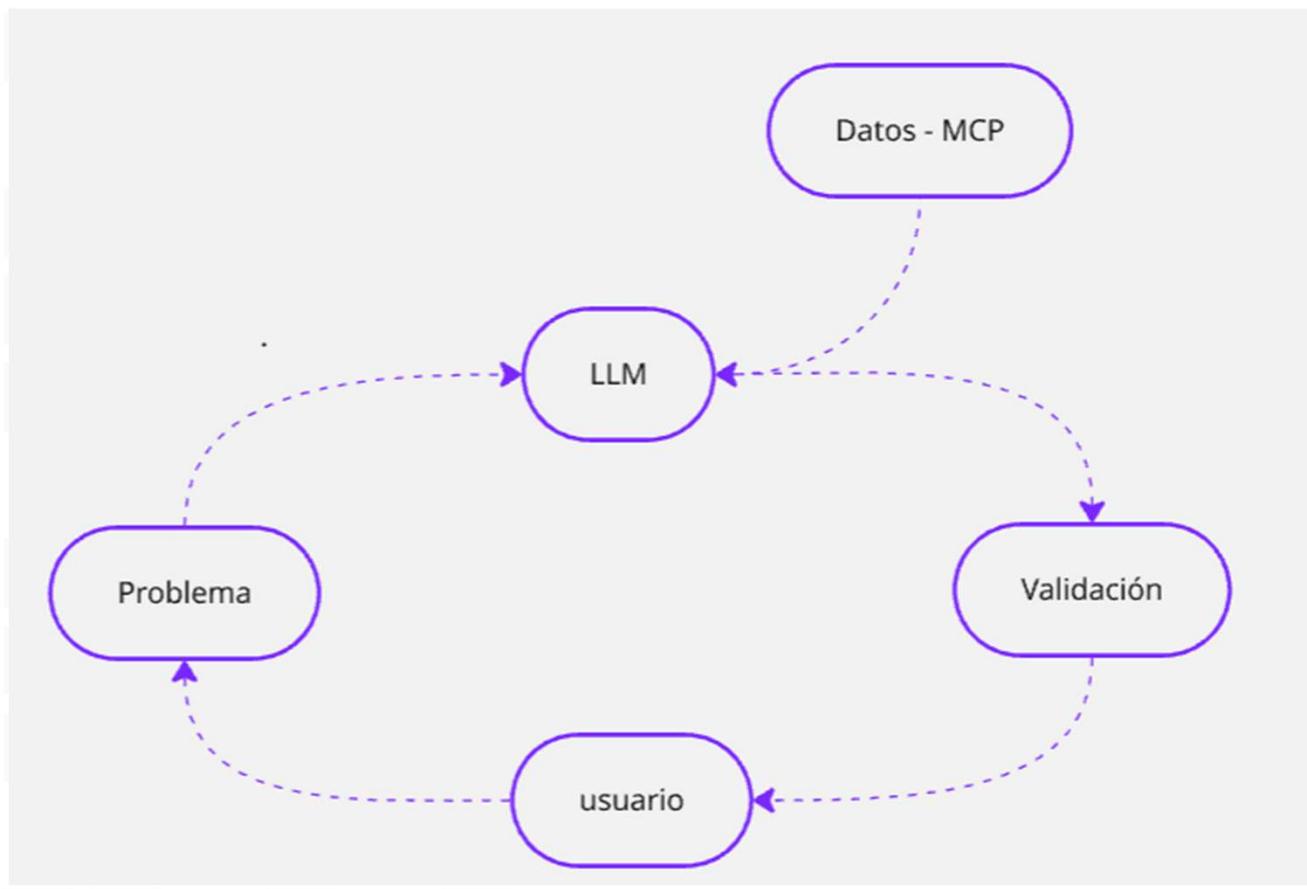
IA y Datos – El Usuario

- Humildad y empatía – La comunicación como la herramienta mas importante de la informática.
- El informático sabelotodo no sirve.
- El informático no ético es peligroso.
- El informático que no investiga es un gasto.
- El usuario y su capacidad de validar el resultado.



TECCOM
2025

El Usuario – La persona



MCP

- <https://modelcontextprotocol.io/>
- SDK + LLM
 - Datos
 - Apis
 - Servicios
 - Desarrollo sin ser desarrollador
 - EVE Online
 - Trading View
 - Datos internos y no estructurados



2027 – Costa Rica

- Educación
- Innovación
- Transporte
- Calidad de vida
- Ambiente



2027 – Costa Rica

- Educación
- Innovación
- Transporte
- Calidad de vida
- Ambiente





TECCOM
2025

El gran sistema humano

¿Cómo desarrollamos tecnologías de inteligencia artificial seguras, éticas y alineadas con el bienestar humano?

- **Desafío:** La IA puede potenciar o destruir civilizaciones, dependiendo de su control y alineación con valores éticos.
- **Implicación:** Se necesita gobernanza global, transparencia algorítmica y principios éticos universales aplicados a la IA.



COLEGIO DE PROFESIONALES EN
INFORMÁTICA Y COMPUTACIÓN

Muchas gracias

MCP y usuarios finales

