

Tema1.pdf



roro_pocha



Inteligencia Artificial



2º Grado en Ingeniería Informática



Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicación
Universidad de Granada



Estamos de
Aniversario

De la universidad al
mercado laboral:
especialízate con los posgrados
de EOI y marca la diferencia.



EOI Escuela de
organización
industrial



saber más

Importante

Puedo eliminar la publi de este documento con 1 coin

¿Cómo consigo coins? → Plan Turbo: barato
→ Planes pro: más coins

pierdo espacio



Necesito concentración

ali ali oohh
esto con 1 coin me
lo quito yo...

WUOLAH

Tema 1: Introducción a la Inteligencia Artificial

¿Qué es la inteligencia artificial?

La inteligencia artificial son sistemas que **actúan como humanos**.

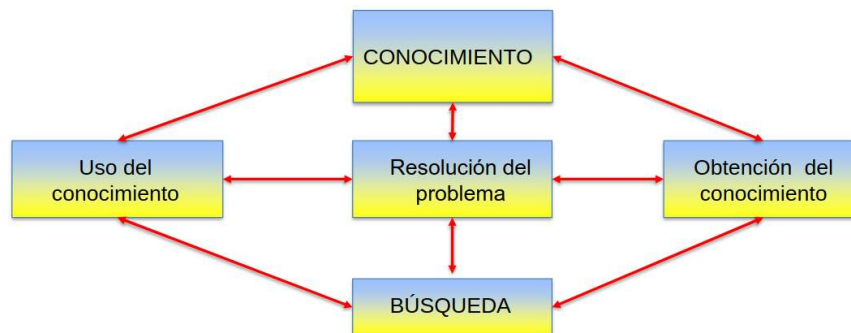
La IA se usa cuando no se puede crear un algoritmo inmejorable. Por ejemplo, que un calefactor se apague a los 30°, eso simplemente en un sensor y ya está. Pero apagarlo cuando hay sensación de calor, o para invertir en bolsa, etc, ahí si usamos la IA.

Bases de la Inteligencia Artificial

La IA se basa en:

- Economía
- Neurociencia
- Psicología
- Computación
- Teoría de control/Cibernética
- Lingüística

¿De qué forma resuelve problemas la IA?



Ejemplos de aplicación de la IA

- Ajedrez
- Robots autónomos
- Reconocimiento de imágenes
- Juegos de ordenador
- Interfaces Inteligentes / Recomendación / Personalización
- Aparatos Electrónicos
- Sistemas de Diagnóstico / Control / Diseño / Planificación

WUOLAH