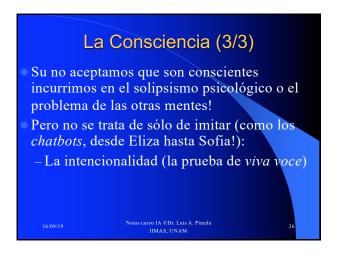
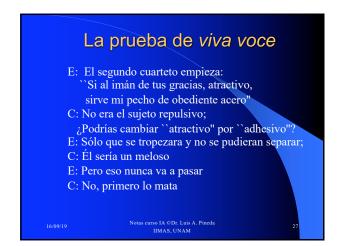


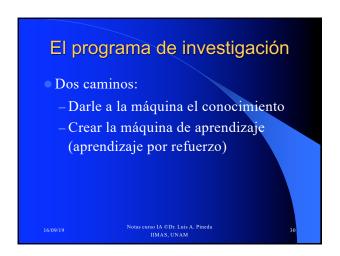
## El argumento de "las actitudes humanas" (i.e., various disabilities) (2/3) Limitaciones: - "No se puede hacer una máquina que haga X" - No pueden... enamorarse! - No pueden cometer errores La respuesta de Turing: - No hay nada nuevo bajo el sol: Hay que programarlas Pero estas actitudes más que saberse se sienten!







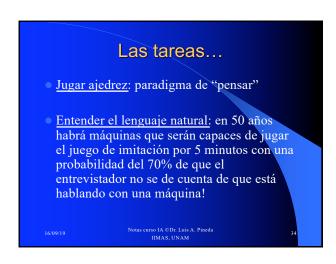




## Los métodos.. Programas determinísticos Métodos estocásticos: Simulación de la indeterminación: utilzar los dígitos en la extensión de π Encontrar los números entre 50 y 200 que son iguales a la suma del cuadrado de sus dígitos, por ambos métodos Motas curso IA CDr. Luís A. Pineda IMAS, UNAM



















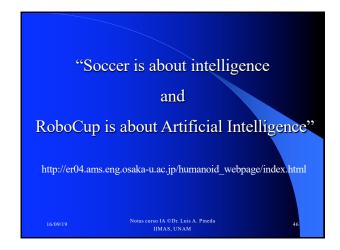








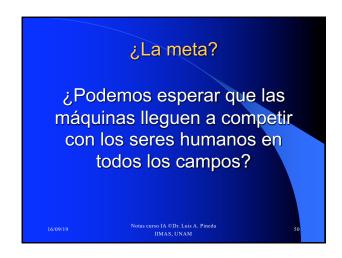




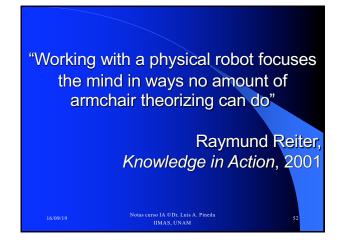




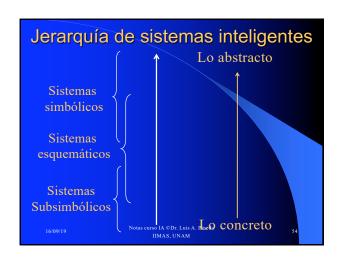


















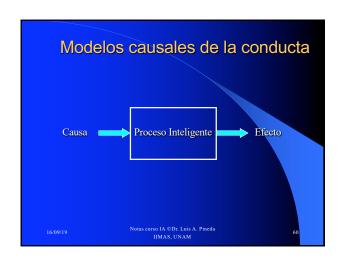


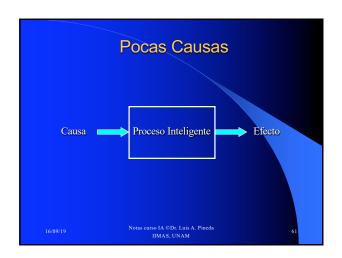
The St. Thomas Common sense
Symposium: Designing Architectures
for Human-level intelligence

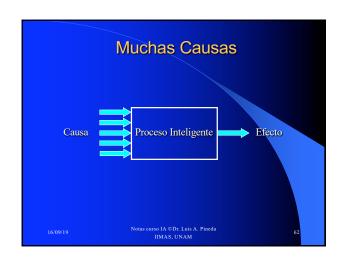
AI Magazine, Vol. 25, No. 2, pp. 113-124, 2004

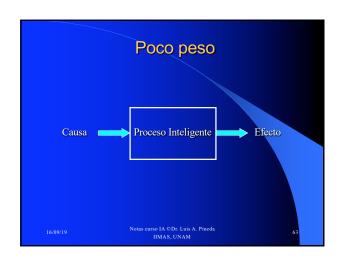
Notes curso IA CDr. Luis A. Pineda
IMAS, UNAM

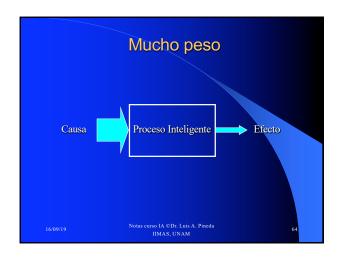
50

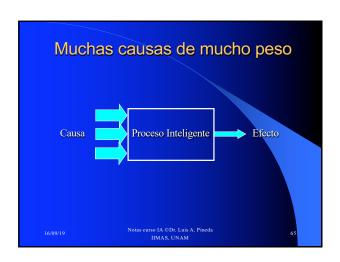
















"un observador externo podría ver a nuestro campo como un arreglo caótico de intentos de explotar las ventajas (por ejemplo) de redes neuronales, lógica formal, programación genética o inferencia estadística, donde los proponentes de cada método mantienen que su técnica favorita reemplazará algún día a la mayoría de sus competidoras."

"no pretendemos minimizar cualquier técnica en particular; sin embargo, estamos convencidos que ningún método resultará nunca ser "el mejor"; más bien los sistemas de IA del futuro van a utilzar una gran variedad de recursos que, juntos, abordarán una gran variedad de problemas"

Notas curso IA CDT. Luis A. Pincida

Mass, UNAM







## El programa de investigación Razonamiento espacial: ¿cuál bloque está más cerca de mi? Razonamiento físico: ¿qué pasaría se remuevo el bloque de en medio de la torre? Razonamiento acerca del cuerpo: ¿Puedo alcanzar el bloque sin tener que pararme? Razonamiento visual: ¿es ese objeto con forma de cilindro parte de la pierna de una

persona?

## El programa de investigación Razonamiento psicológico: ¿qué está tratando de hacer este otro niño? Razonamiento social: ¿Cómo puedo lograr mi objetivo sin que otra persona interfiera? Razonamiento reflexivo: ¿qué estaba tratando de hacer hace un ratito? Razonamiento educacional: ¿Cómo puedo generalizar reglas útiles acerca del mundo a partir de la experiencia? Notas curso IA CDT. Luis A. Pineda partir de la experiencia?















