IIC2613 — Inteligencia Artificial

Jorge Baier y Hans Löbel

Departamento de Ciencia de la Computación Pontificia Universidad Católica de Chile Santiago, Chile



Bienvenid@s!!

Bienvenid@s a IIC2613 – Inteligencia Artificial



Objetivos

- Motivar el curso Inteligencia Artificial
- Conocer al equipo docente y los aspectos administrativos del curso.



Motivación de IA

Identifica habilidades del ser humano que debieran ser 'replicadas' por la inteligencia artificial

Menti: sala **8640 4696**





¿Para qué la IA?



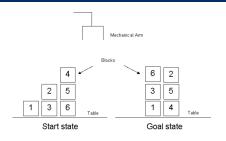
Un poco de ChatGPT

Tarea: predice la siguiente palabra dada una secuencia de palabras





Una limitación de ChatGPT



Domain	Method	Instances correct	
		GPT-4	GPT-3.5
Blocksworld (BW)	One-shot	75/600 (12.5%)	12/600 (2%)
	Zero-shot	106/600 (17.6%)	12/600 (2%)
Logistics Domain	One-shot	28/200 (14%)	1/200 (0.5%)
	Zero-shot	11/200 (5.5%)	0/200 (0%)
Mystery BW (Deceptive)	One-shot	17/600 (2.8%)	1/600 (0.1%)
	Zero-shot	3/600 (0.5%)	0/600 (0%)

ChatGPT-4 no puede resolver más del 17.6% de las instancias

Temas administrativos

- Profesores: Jorge Baier, Hans Löbel
- Correo del curso: iic2613.ing@uc.cl
- Controles cortos son presenciales vía Canvas. Se compartira contraseña para acceder al control en la clase, la cual No se puede compartir la contraseña con quienes no esten presentes en la sala.
- 2 controles largos en horario de interrogaciones.
- 5 tareas durante el semestre
- Fechas de evaluaciones disponibles en el programa del curso.



Temas administrativos

- Promedio final = $0.5 \cdot NT + 0.5 \cdot NC$
- Se puede ganar hasta una décima del promedio final respondiendo la Encuesta de Carga Académica.
- Durante la mayoría de las clases se realizarán preguntas sencillas de los tópicos vistos durante la clase. Quienes contesten más del 50% correctamente, recibirán una décima adicional en la nota final; quienes contesten más del 75% correctamente recibirán dos décimas adicionales.



Objetivos

- Motivar el curso Inteligencia Artificial
- Conocer al equipo docente y los aspectos administrativos del curso.

