

IIC2613 — Inteligencia Artificial

Jorge Baier y Jocelyn Dunstan

Departamento de Ciencia de la Computación
Pontificia Universidad Católica de Chile

Santiago, Chile



Bienvenid@s a IIC2613 – Inteligencia Artificial



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



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

Menti: sala **8640 4696**

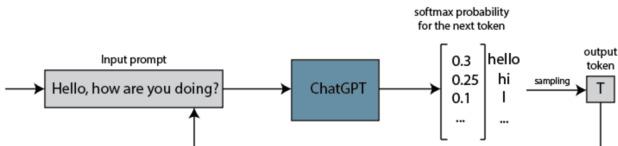


¿Para qué la IA?

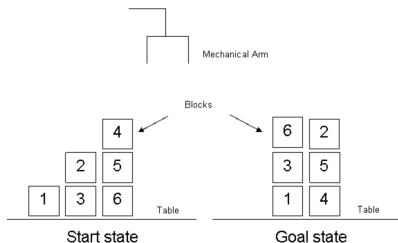


Un poco de ChatGPT

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



- Profesores: Jorge Baier, Jocelyn Dunstan
- Correo del curso: `iic2613@ing.puc.cl`
- Controles semanales presenciales vía Canvas, se compartira contraseña para acceder al control en la clase. **No** se puede compartir la contraseña con quienes no esten presentes en la sala.
- Se eliminan los dos controles con peor nota para el cálculo del promedio de controles
- 5 tareas durante el semestre
- Fechas de evaluaciones disponibles en el programa del curso.



- Promedio final = $0,7 \cdot NT + 0,3 \cdot NC$
- 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.



- Preguntas realizadas durante las clases respecto a lo que se ha visto en ese mismo día.
- Se responden utilizando la plataforma Socrative:
 - Ingresar a <https://www.socrative.com/>
 - Ir a la pestaña login y seleccionar Student Login
 - Cuando se pregunte por Room Name, ingresar "IA20241"
 - Cuando se pregunte por su nombre, ingresar número de alumno. Revisar que este bien ingresado o se pierden los puntos de aquel día.
 - La pregunta aparecerá en sus dispositivos.



- Este curso cuenta con una ayudante de bienestar, Bárbara Alfaro
- Presenta para apoyar y recibir sus inquietudes tanto respecto de su rendimiento en el curso como cualquier aspecto que les pueda estar preocupando o afectando
- Contactar a través mensaje vía Canvas o directamente al correo bcalfaro@uc.cl



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

