



CIPFP Mislata
Centre Integrat Públic
Formació Professional Superior

Modelos de Inteligencia Artificial

(curso esp. IA-BD)

Curso 2023-24



CIPFP Mislata
Centre Integrat Públic
Formació Professional Superior

1. Objectivos



1. Objetivos



CIPFP Mislata
Centre Integrat Públic
Formació Professional Superior

- 1) conocer algunas de las áreas principales que conforman el campo de la IA
- 2) comprender el uso de la IA, de sus técnicas y enfoques para la resolución de diferentes tipo de problemas
- 3) comprender las implicaciones de orden ético, social y cultural que entrañan los desarrollos en IA



CIPFP Mislata
Centre Integrat Públic
Formació Professional Superior

2. Retos



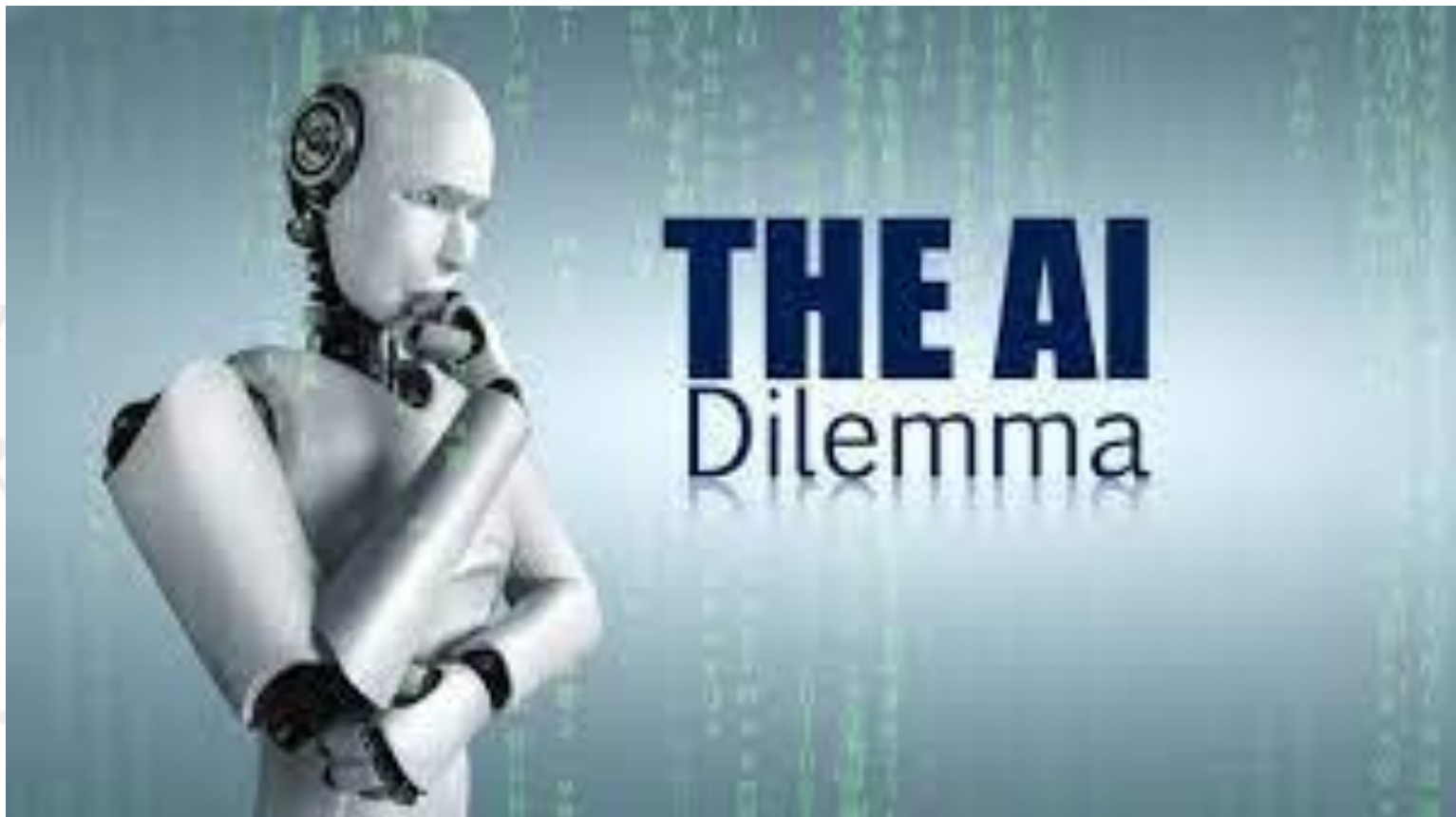
2. Retos



CIPFP Mislata
Centre Integrat Públic
Formació Professional Superior

1

Desarrollo de la IA ... ¿sí o no?



2. Retos

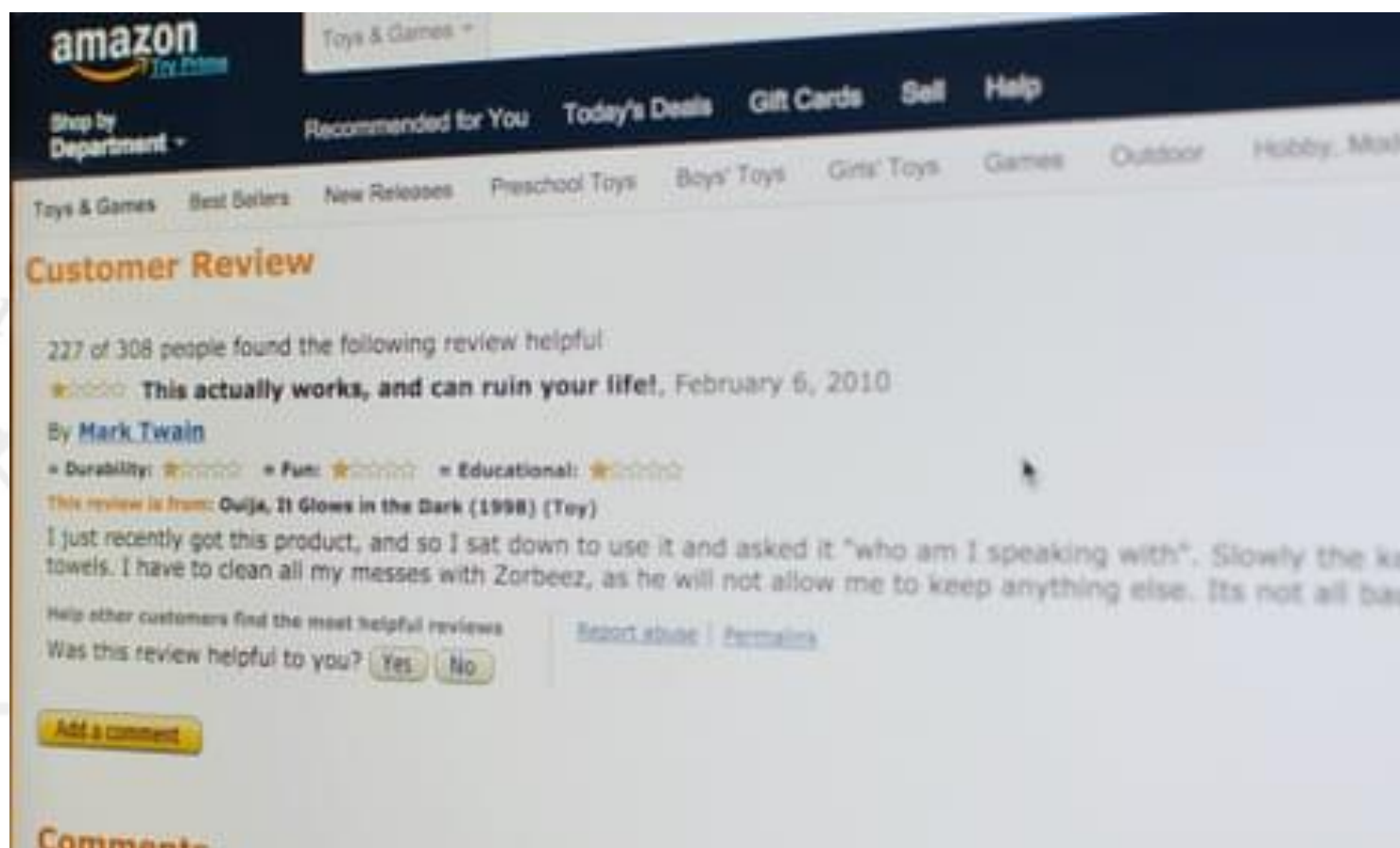
2

Cálculo del riesgo en pólizas



2. Retos

3 Análisis de opiniones de usuarios de Amazon



2. Retos



CIPFP Mislata
Centre Integrat Públic
Formació Professional Superior

4

#SOSMarMenor



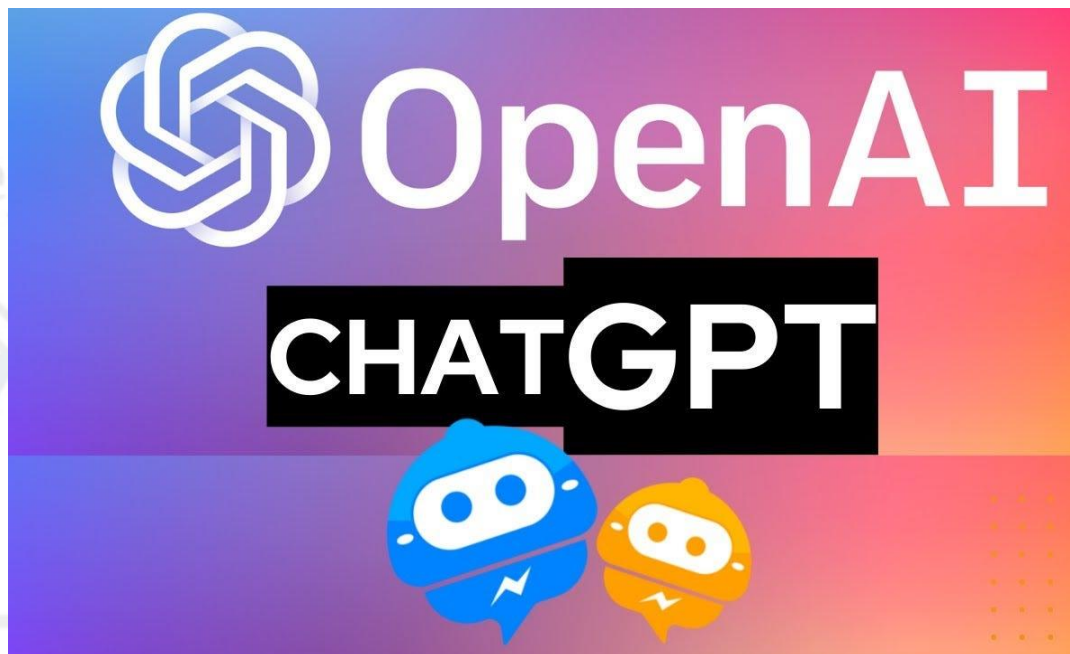
2. Retos



CIPFP Mislata
Centre Integrat Públic
Formació Professional Superior

5

Chatbot para centro educativo



2. Retos

6 Estudio de mercado para Editorial Planeta



Grupo  Planeta



2. Contenidos



CIPFP Mislata
Centre Integrat Públic
Formació Professional Superior

Trimestre	Unidad didáctica	Duración
1º	U1 :: ¿Qué es la Inteligencia Artificial?	2 semanas
	U2 :: Lógica difusa	4 semanas
2º	U3 :: Procesamiento del Lenguaje Natural	16 semanas
3º	U4 :: Análisis de Estructuras en Red	4 semanas
	U5 :: Introducción a la Robótica	Tiempo extra

2. Retos

1

Desarrollo de la IA ... ¿sí o no?

2

Cálculo del riesgo en pólizas

3

Análisis de opiniones de usuarios de Amazon

4

#SOSMarMenor

5

Chatbot para centro educativo

6

Estudio de mercado para Editorial Planeta



CIPFP Mislata
Centre Integrat Públic
Formació Professional Superior

4. Evaluación



4. Evaluación



CIPFP Mislata
Centre Integrat Públic
Formació Professional Superior

Semestre	Unidad didáctica	Porcentaje parcial	Período de evaluación
1º	<ul style="list-style-type: none"> • Prueba objetiva (U1 y U2) • RETO 2: Control difuso póliza (U2) • RETO 1: Ensayo temático (U1) 	20%	Febrero, 2022
2º	<ul style="list-style-type: none"> • Prueba objetiva (U3) • RETO 3: Análisis de sentimientos (U3) • RETO 4: Mar Menor (U3) • RETO 5: Chatbot para centro educativo (U3) 	50%	Junio, 2022
	<ul style="list-style-type: none"> • Prueba objetiva (U4) • RETO 6: Estudio de mercado para editorial Planeta (U4) 	30%	
	<ul style="list-style-type: none"> • Práctica: Turtlebot 3D (U5) 	Bonus	

4. Evaluación



CIPFP Mislata
Centre Integrat Públic
Formació Professional Superior

¿Qué pasa si al final de curso no he alcanzado el 50% de la calificación necesaria?

Para superarlo se requerirá ...

- o entrega de **prácticas** de los bloques en los que la puntuación obtenida sea más baja

... y / o ...

- o repetición de alguna de las **pruebas objetivas** de los bloques en que la puntuación obtenida haya sido baja



CIPFP Mislata
Centre Integrat Públic
Formació Professional Superior

¿Alguna pregunta?

