

# INTELIGENCIA ARTIFICIAL: QUÉ ES, COMO FUNCIONA Y PARA QUE SIRVE

JOSHUA BENEITE-MARTÍ (DIDÀCTICA I ORGANITZACIÓ ESCOLAR)

CARMEN MONTALBA OCAÑA (TREBALL SOCIAL I SERVEIS SOCIALS)

CURS PRESENCIAL



# INTELIGENCIA ARTIFICIAL: QUÉ ES, COMO FUNCIONA Y PARA QUE SIRVE

- Historia y aplicaciones de la IA (2H)

- Nacimiento, infancia y adolescencia
- Definición de Inteligencia Artificial
- Agentes inteligentes
- Aplicaciones industriales, profesionales y recreativas
- El test de Alan Turing
- Coloquio

- ¿Cómo funciona la IA? (2H)

- La habitación china de John Searle
- Estrategias de búsqueda
- Razonamiento, lógica e incertidumbre
- La web semántica
- Sistemas basados en el conocimiento
- Procesamiento del lenguaje natural
- Aprendizaje automático
- Práctica con apps IA

# INTELIGENCIA ARTIFICIAL: QUÉ ES, COMO FUNCIONA Y PARA QUE SIRVE

- Una mirada filosófica sobre la IA (2H)

- Ortega y Gasset y la técnica como sobrenaturalidad
- Roger Bartra y la tecnología como prótesis
- Nick Bostrom y los riesgos de la superinteligencia
- Raymond Kurzweil y la singularidad transhumanista
- Debate / Coloquio

- Desafíos políticos y morales de la IA (4H)

- Regulación de la IA (UE, China, USA)
- Desigualdad social

- Sesgos algorítmicos
- Privacidad y seguridad
- Automatización del empleo
- Deepfakes
- Manipulación emocional
- Sistemas de ayuda a la toma de decisiones
- Sumario y debate final

# INTELIGENCIA ARTIFICIAL: QUÉ ES, COMO FUNCIONA Y PARA QUE SIRVE

**Fechas:** 5, 12, 19 y 26 de febrero y 4 de marzo

**Horario:** Lunes de 17:30 a 19:30 horas

**Idioma:** Castellano

**Duración:** 10 horas

**Precio:** 27,72€

**Créditos Nau Gran:** 1 crédito

**Modalidad:** presencial.

**Campus:** Tarongers

