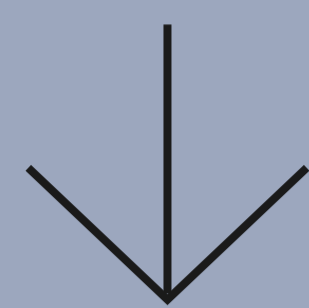


INDUSTRIAS CREATIVAS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL



HACIA UN MUNDO DE MÁQUINAS CREATIVAS

LA (R)EVOLUCIÓN DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

1997

Por primera vez un ordenador gana al mejor de los humanos en una disciplina. Deep Blue derrota a Garry Kasparov jugando al ajedrez

REDES NEURONALES ARTIFICIALES

Capaces de realizar acciones de aprendizaje y de reconocimiento como respuesta a estímulos externos, simulando el funcionamiento de un cerebro humano

2014

Machine learning: las máquinas aprenden a partir de la interacción con nuestras respuestas. Aparece Alexa, la asistente virtual personal de Amazon

2012

Las **redes neuronales artificiales** son capaces de reconocer imágenes. A partir de más de 10 millones de fotos, la red neuronal de Google aprende a reconocer la imagen de un gato

2016

Lógica de colaboración entre humanos y algoritmos. Personalización de la prescripción a través de procesos de etiquetaje y catalogación

Perfiles de gustos de Spotify y recomendaciones de Netflix o HBO

2018

Deep learning: los algoritmos se enseñan a sí mismos tareas complejas y responden de forma precisa y profunda. AlphaZero solo necesita 4 horas para aprender a jugar al go

¿ES REPLICABLE EL ACTO CREATIVO?

La inteligencia artificial permite automatizar las tareas de producción a gran escala, se aproxima a los comportamientos humanos y prevé resultados alternativos. Las máquinas se vuelven... ¿creativas?

SE NECESITAN

COOPERACIÓN CREATIVA: ARTISTAS E IA

Los algoritmos crean respuestas y opciones alternativas a la persona creadora

Google Arts and Culture sugiere alternativas a la persona que está creando

Con formación reglada superior

PROFESIONALES HÍBRIDOS
Entre la ciencia y la tecnología y las humanidades y la creatividad

Personas autodidactas

SE VALORAN

Personas con inquietudes y conocimientos tecnológicos y artísticos

OPORTUNIDADES EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL

DESARROLLO

Programación
Estadística
Robótica y automatización
Sistemas y redes

USO

Neurología
Cognición
Nuevos contenidos
Especialidad en el ámbito de aplicación

PERFILES PUENTE

Asesoría
Visualización de datos

¿Y AHORA QUÉ?

HAZ EL CLIC

ENRÉDATE



Barcelona Activa

Ajuntament de Barcelona

