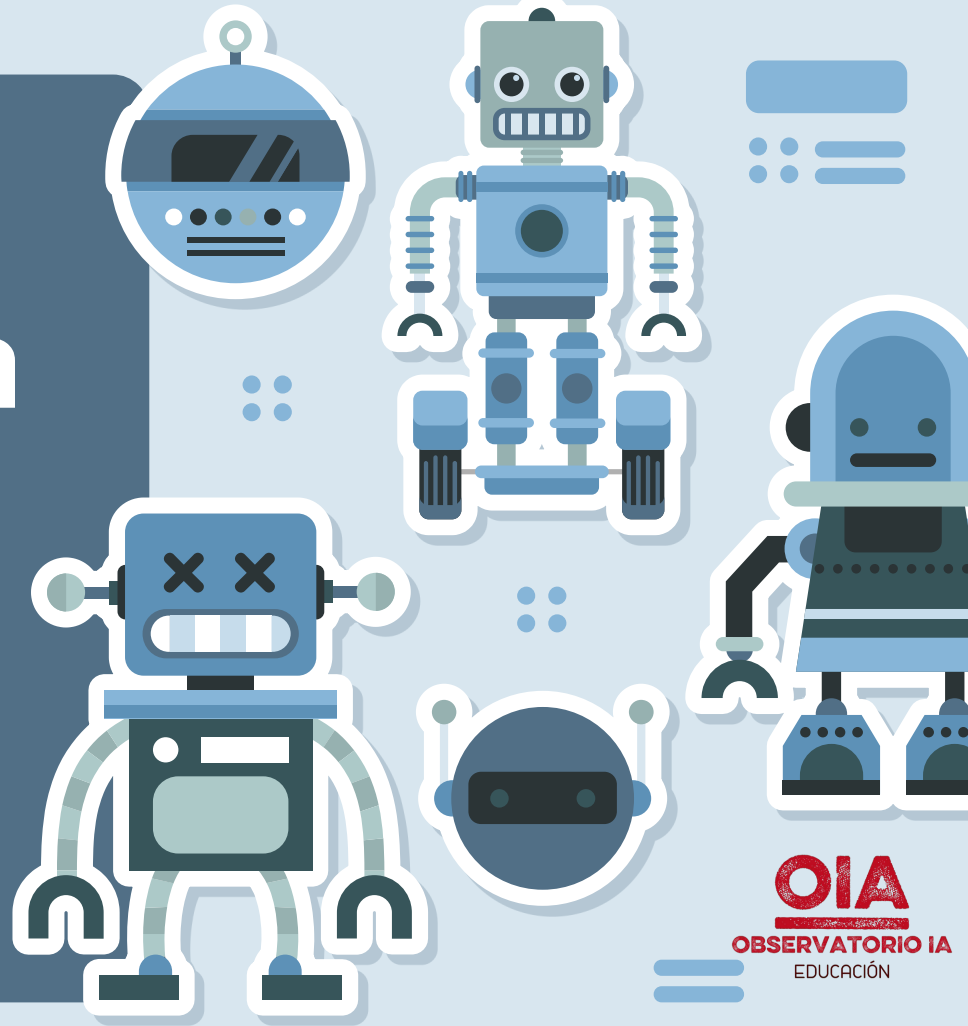


Reptes de la Intel·ligència Artificial

Chat GPT i altres eines
Miquel Flexas





Què veurem?



01

Context

I vosaltres que en pensau?



02

Reflexió

La importància d'educar en el bon ús



03

Com funciona

Conceptes claus de la IA



04

Evolució

Un any ple de canvis i novetats



05

Reptes

Quins reptes hem de treballar com educadors



06

Beneficis

Com ens podem beneficiar?

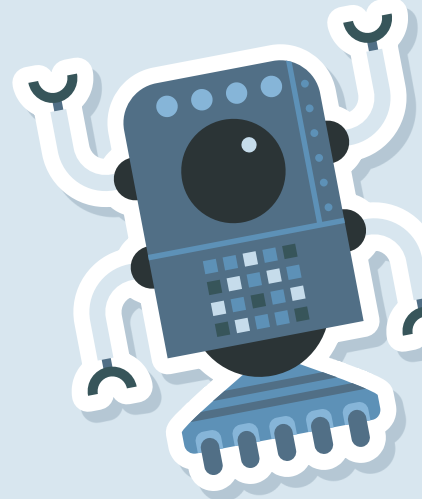
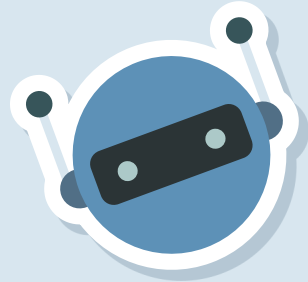
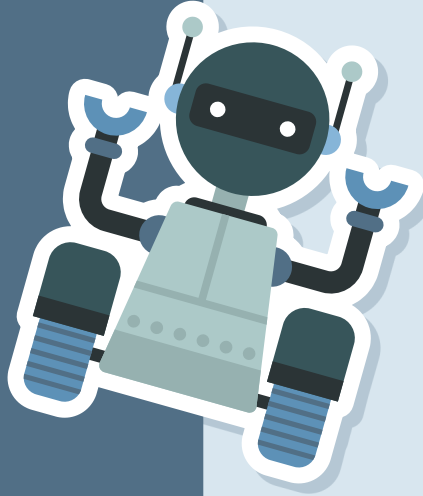
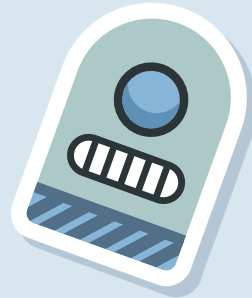


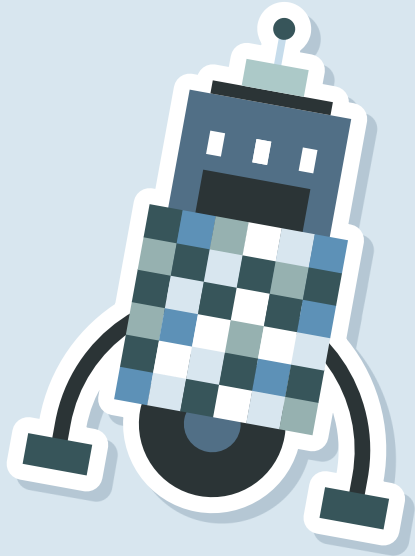


01

Context

Abans de començar...

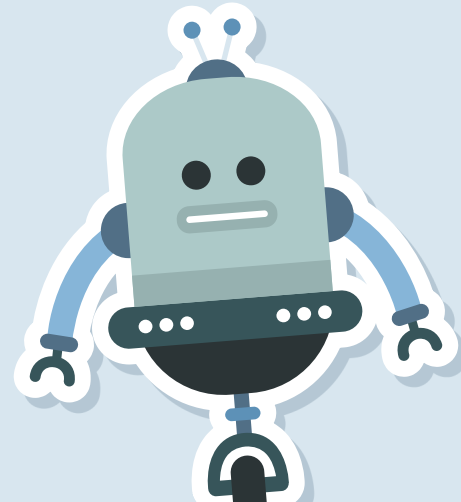




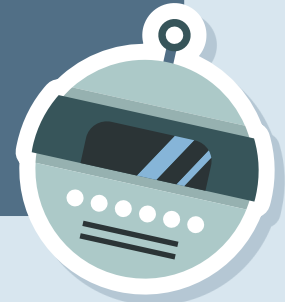
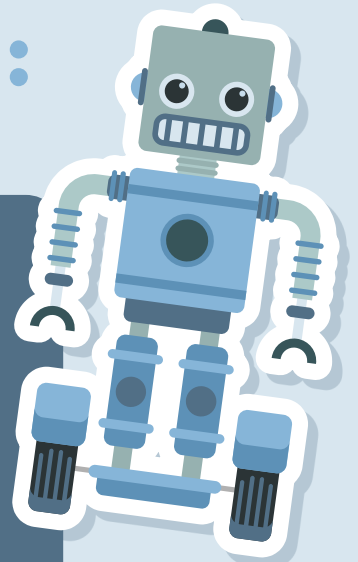
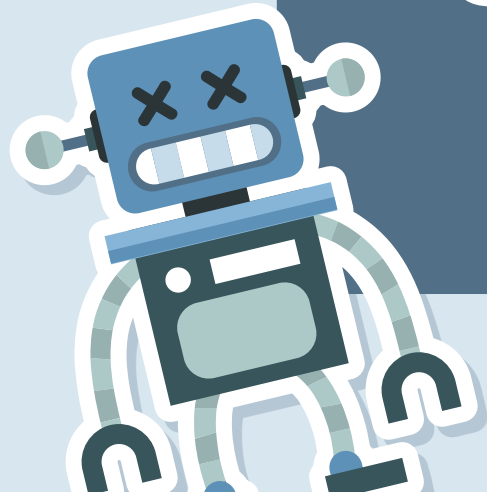
Instruccions

www.menti.com

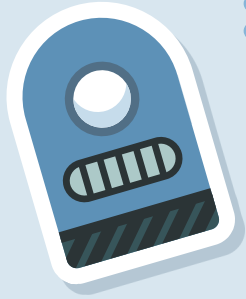
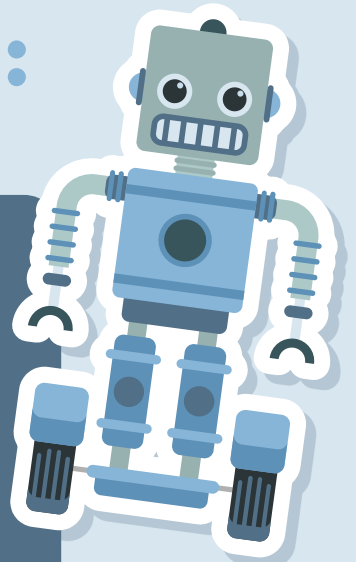
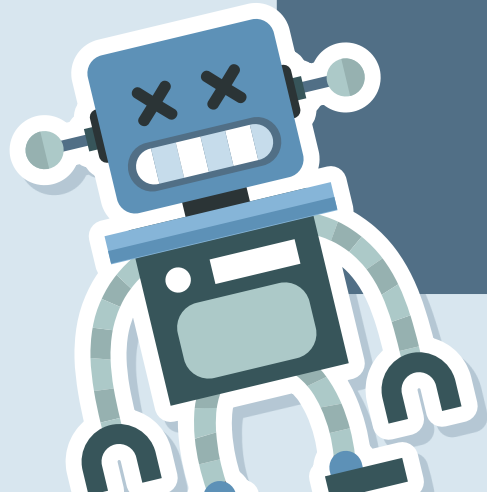
2579 9738



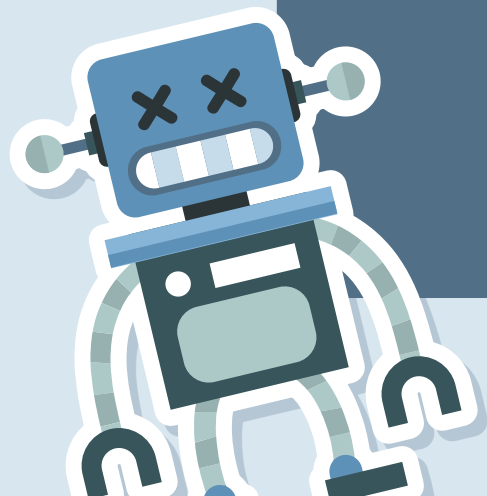
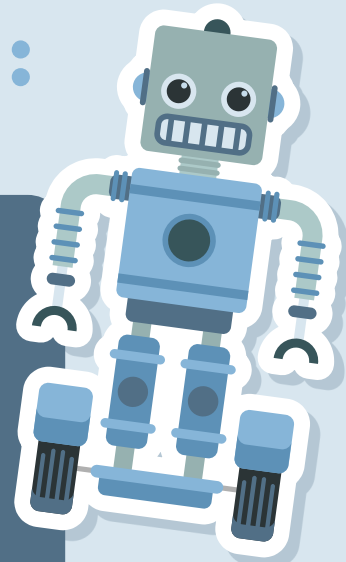
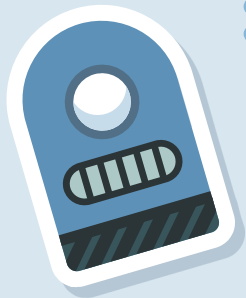
Quin
sentiment et
genera?



Utilitzes la
IA en el teu
dia a dia?



Creus que
l'utilitzen els
teus
alumnes?



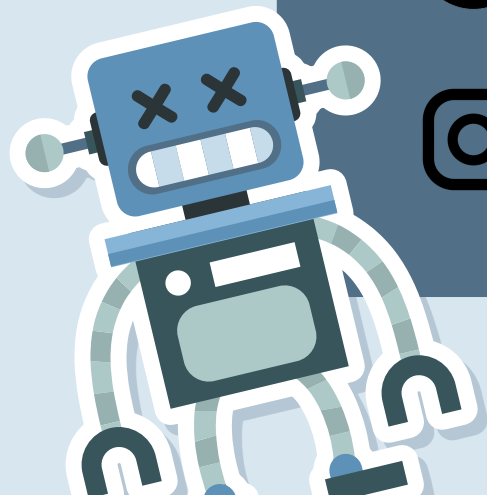
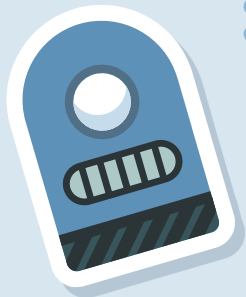
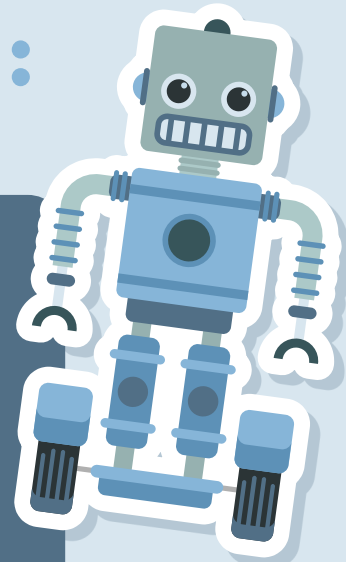
Participació

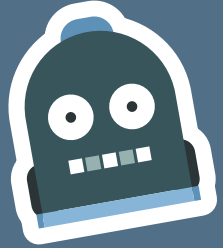


@gogos20



miquelflexas

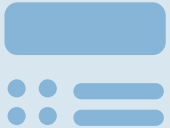
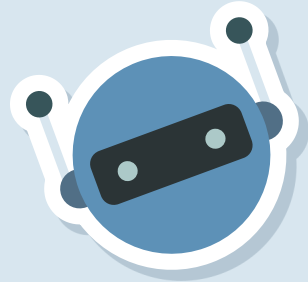
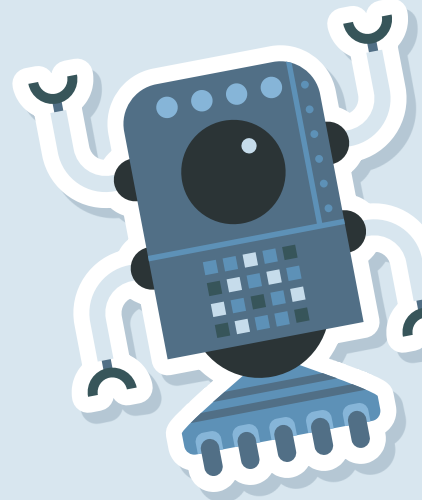
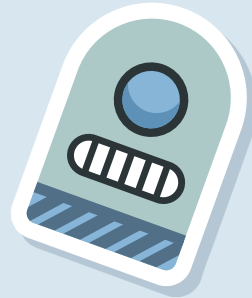
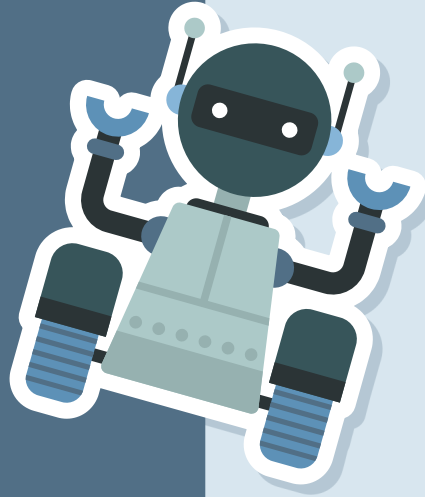




02

Reflexió

D'on venim...





Fundación Cotec

27 d'abril 2019



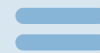
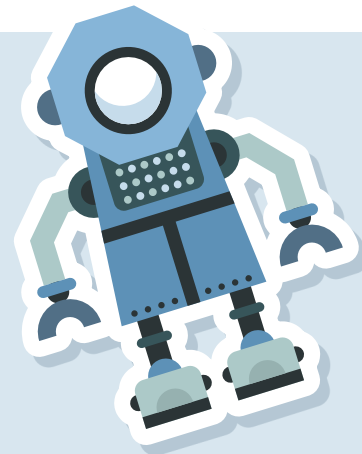
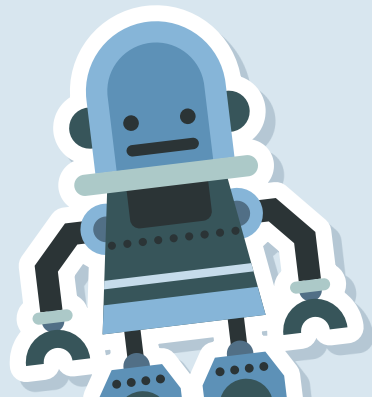
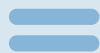
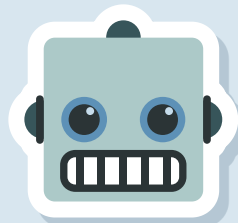
#MiEmpleoMiFuturo

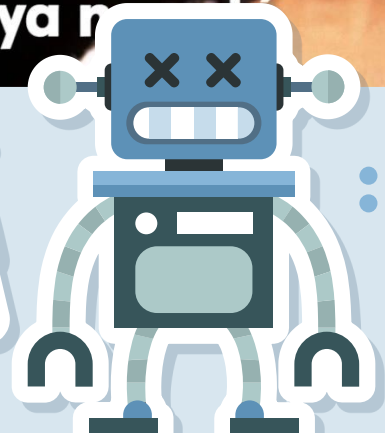
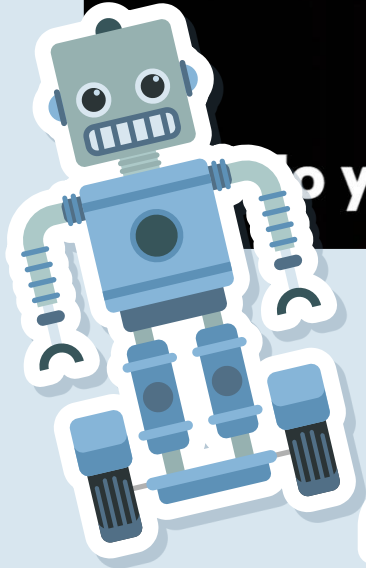
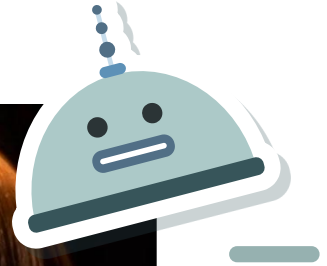
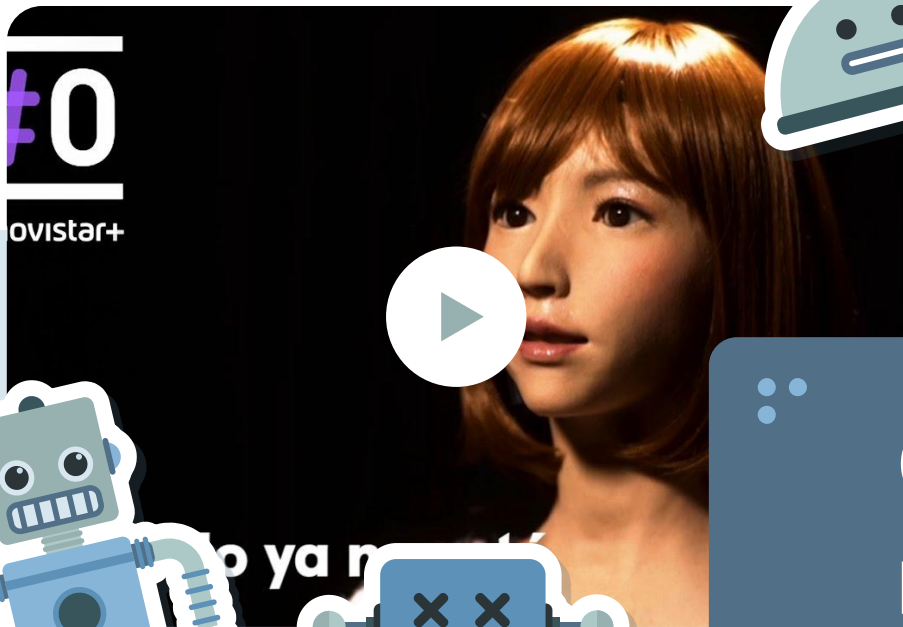
Impacte de la IA en la
societat actual



#MiEmpleoMiFuturo

Com afecta això a
l'educació

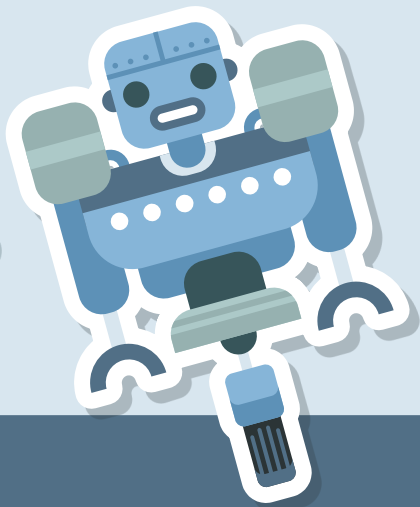
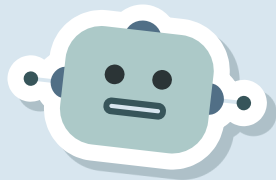




Cuando ya no esté

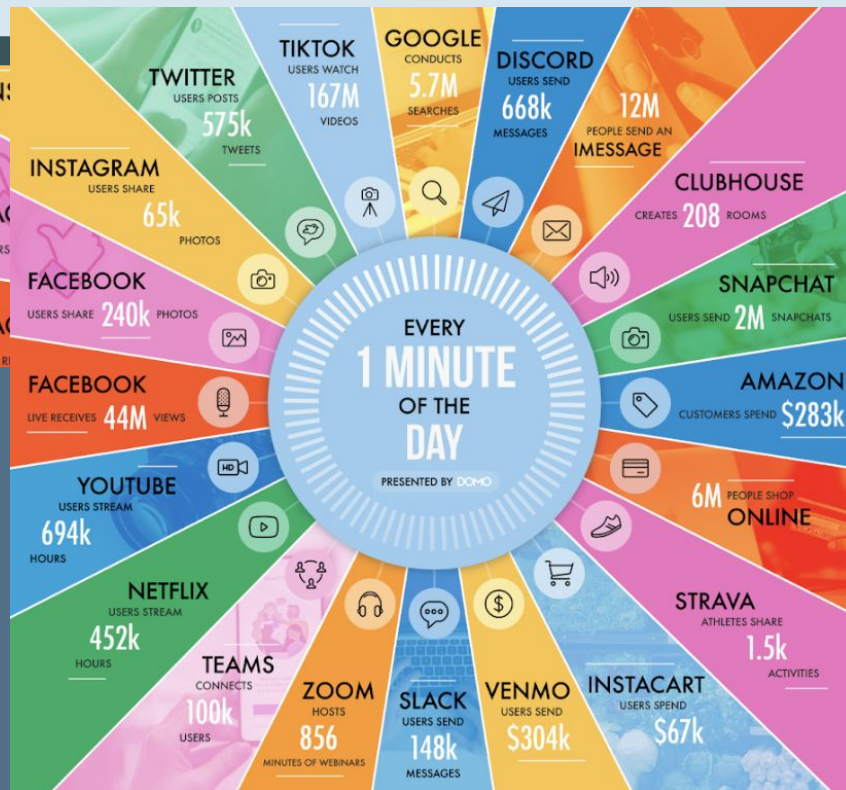
Entrevista Dr. Ishiguro i Erica

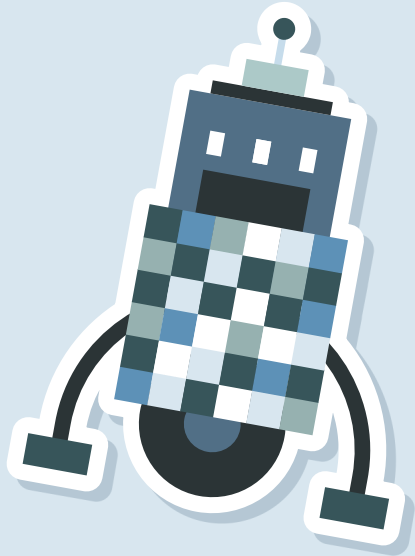




Què ocorreix amb un minut?

És una situació imparabile, no podem lluitar en contra, hem d'acompanyar.

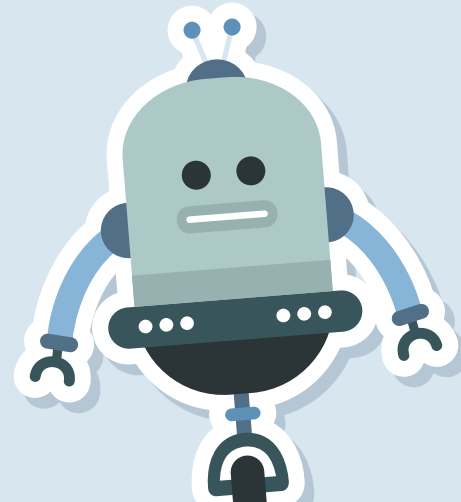




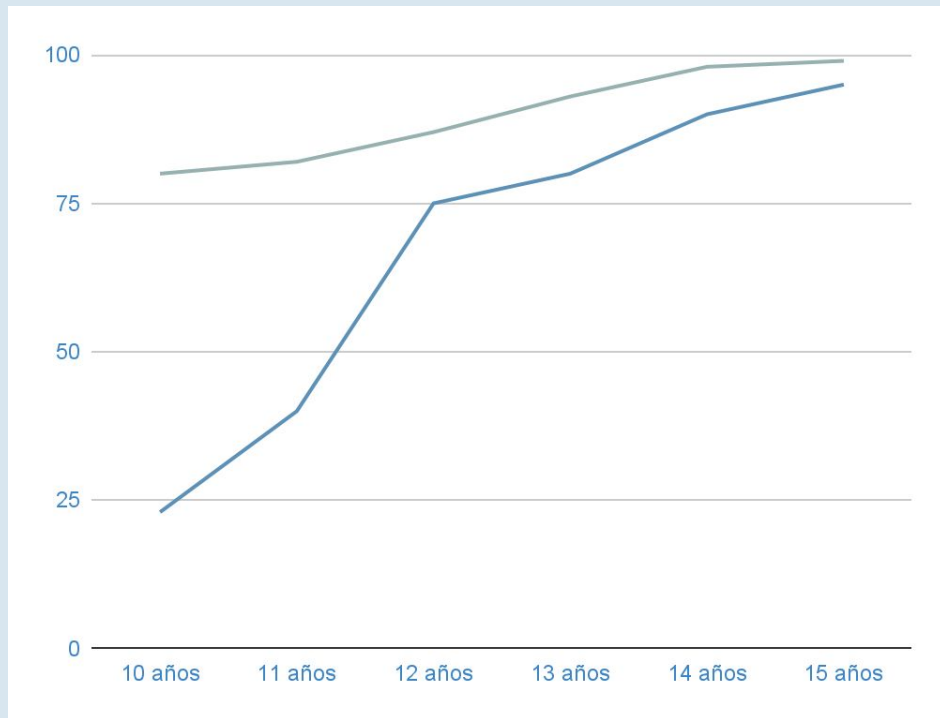
BOOM!



100 milions/usuaris per dia → 2 mesos



Menors com a ciutadans digitals

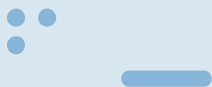

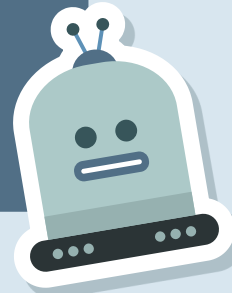
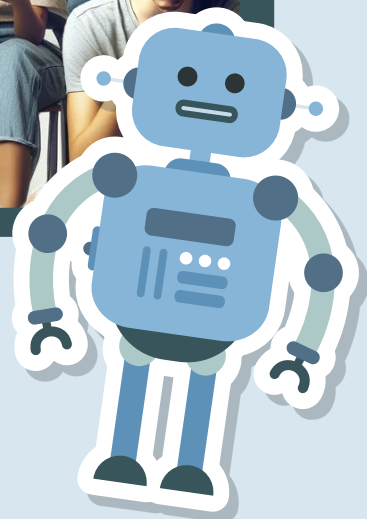

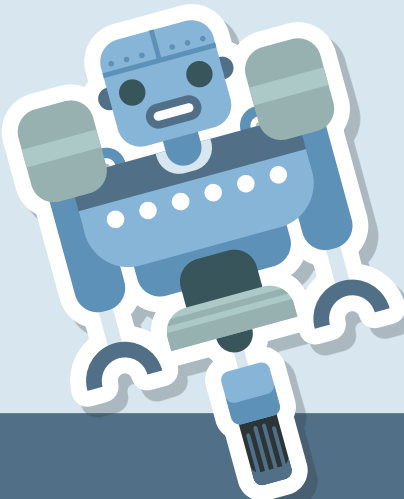



■ Accés internet

■ Mòbil propi



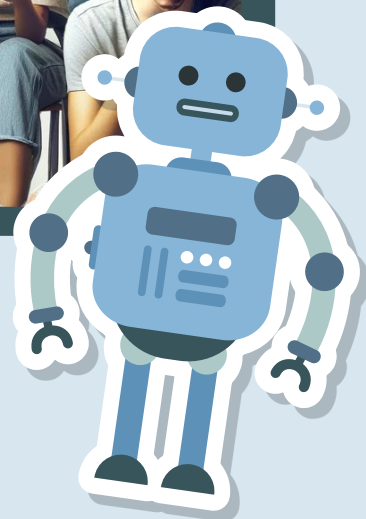
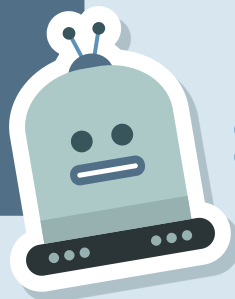
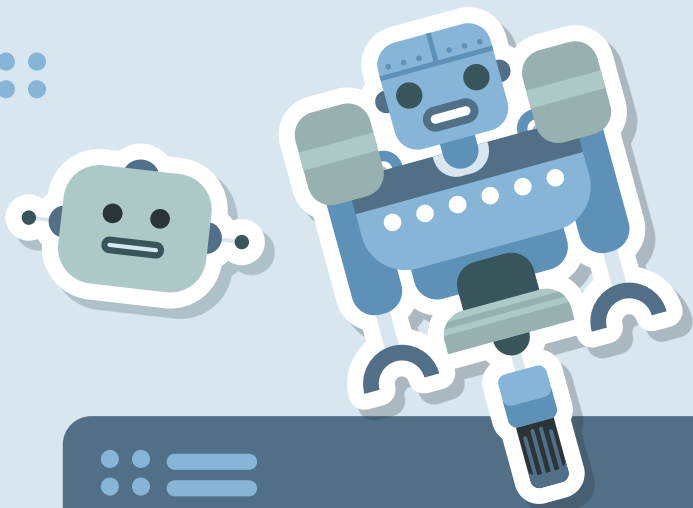
Dades del INE (Institut Nacional d'Estadística). Entre joves de 10 a 15 anys.



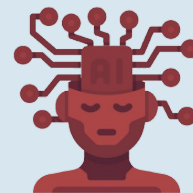
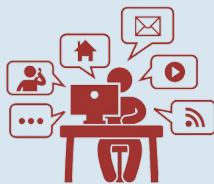
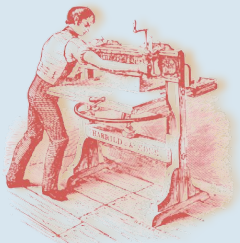
A quins
problemes ens
afrontem
diàriament amb la
tecnologia?



- Adicció - Insomni, problemes de vista...
- Manipulació de la informació
- Privacitat
- Ciberassetjament
- Sexualització
- Impacte en les relacions familiars
- Efectes negatius en el desenvolupament infantil
- Distorsió de la realitat i complexos
- Influència en la salut física i mental



Fites històriques



Imprenta

1440

Canvi en la distribució del coneixement



Accès a internet

1989

Accès a la informació



IA Generativa

2022

Canvi en el paradigma de la creació de materials



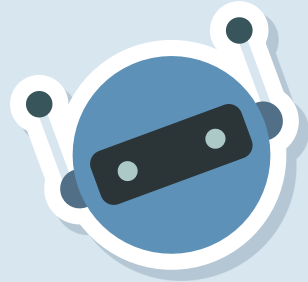
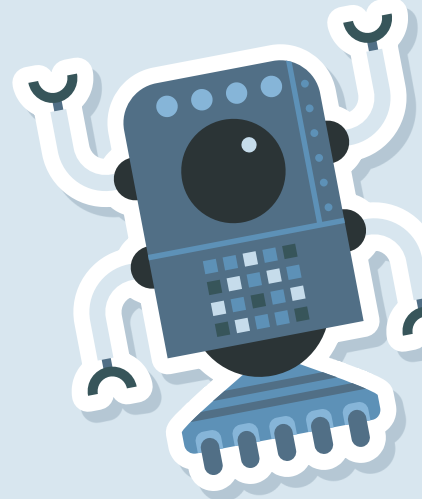
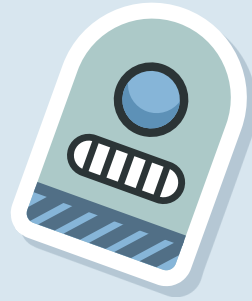
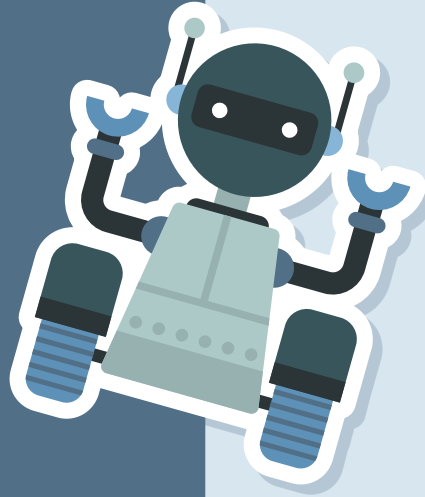


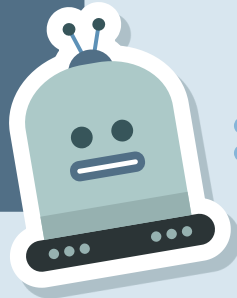
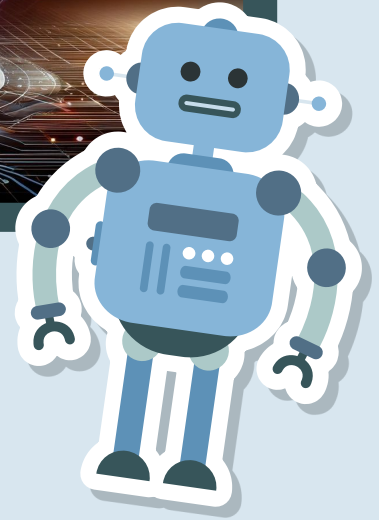
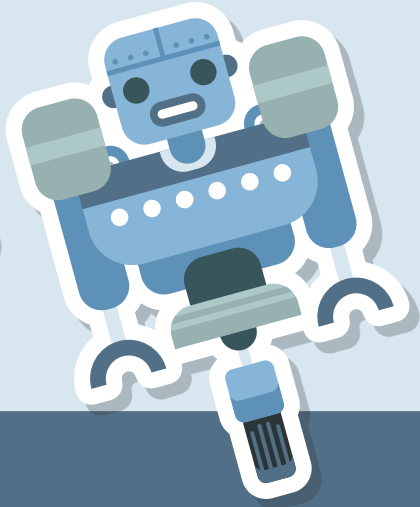
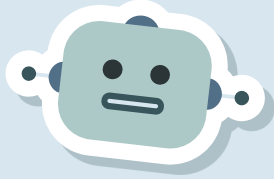
03



Com funciona?

Conceptes bàsics

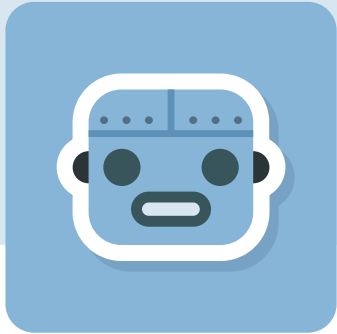




La **Inteligencia Artificial** és una branca de la informàtica que cerca crear sistemes capaços de simular habilitats cognitives humanes com aprendre, raonar o resodre problemes.

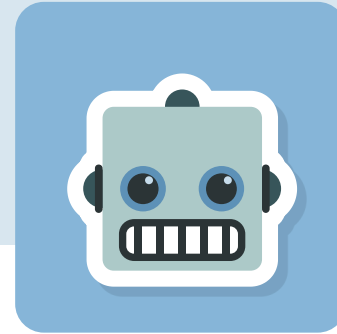


Tipus de IA



IA dèbil

Recull dades, ordena dades i mostra dades



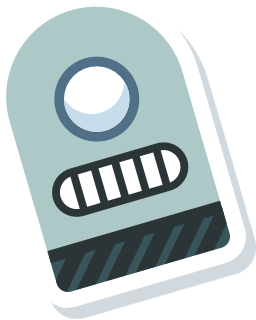
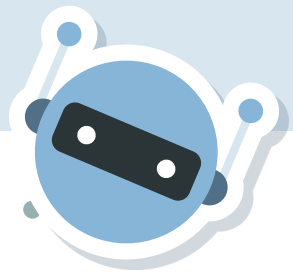
IA forta

Pretén imitar la intel·ligència humana, realitzant diferents tasques i sent conscient de la seva existència.

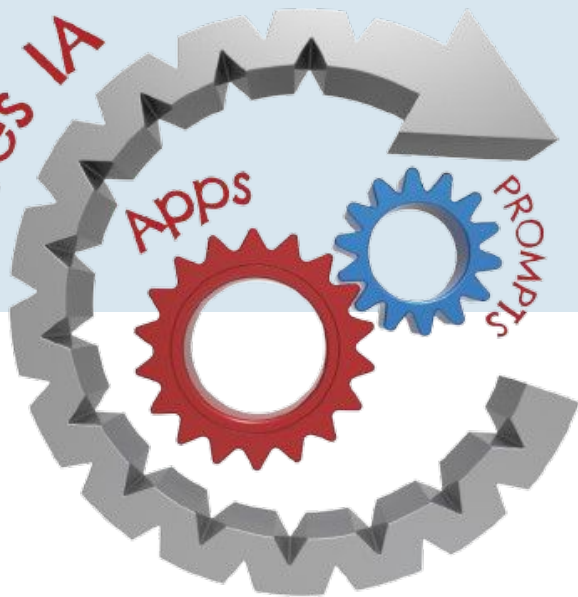


IA Generativa

Sistemes de IA dèbil avançada
capaços de crear contingut nou i
únic. Van més enllà de categoritzar i
classificar dades.

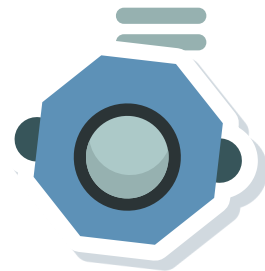
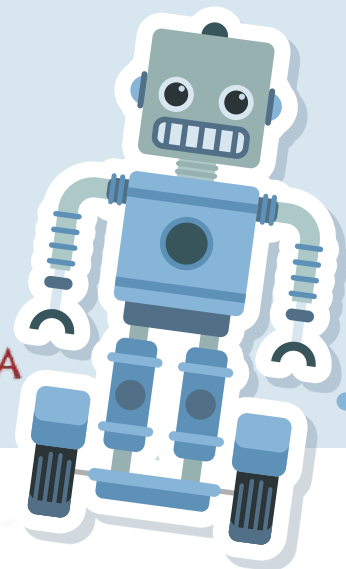


Motores IA



+ Asistente IA

....





Fonts d'entrada



Directe



Imatge



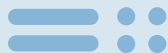
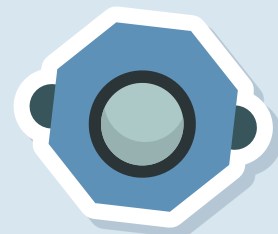
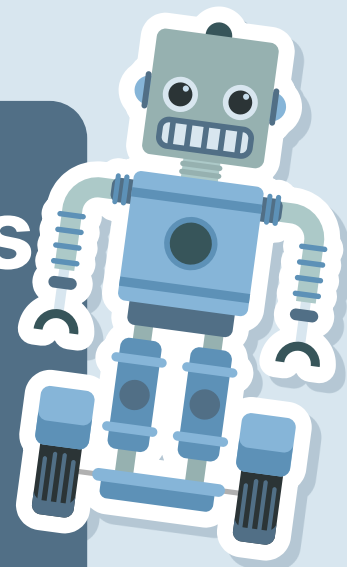
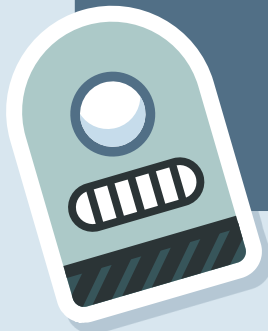
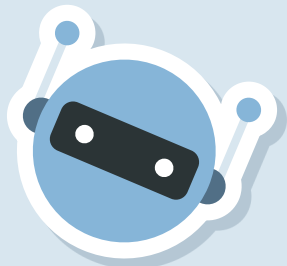
Veü

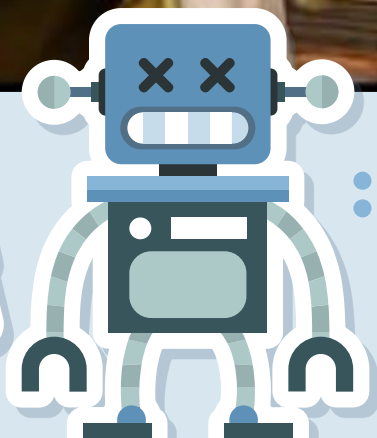
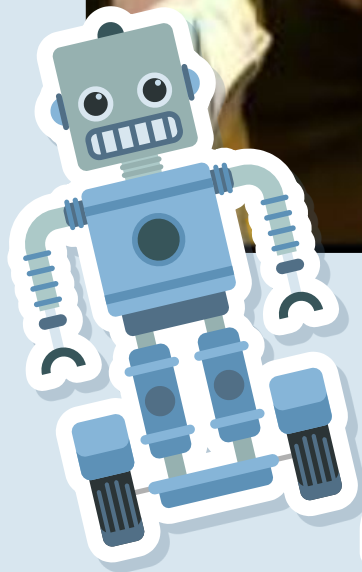
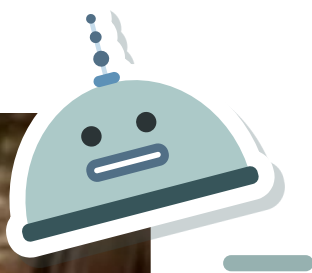


Multimodal



PROMPT / Indicaciones

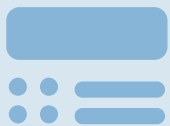


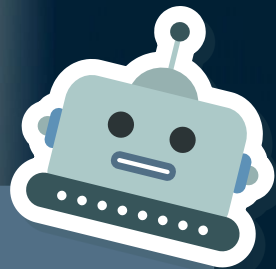
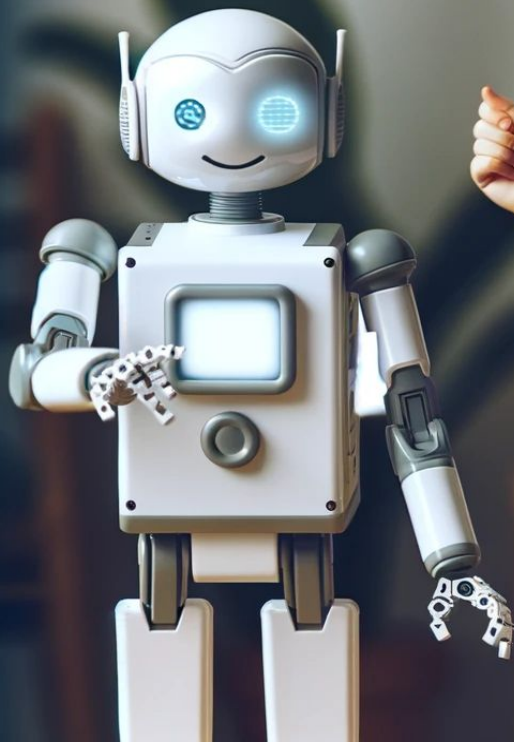


Prompt

La importància de demanar exactament el que necessitem







Encara esteim en
els seus inicis



Com funciona el Chat GPT?



Text input



Text output

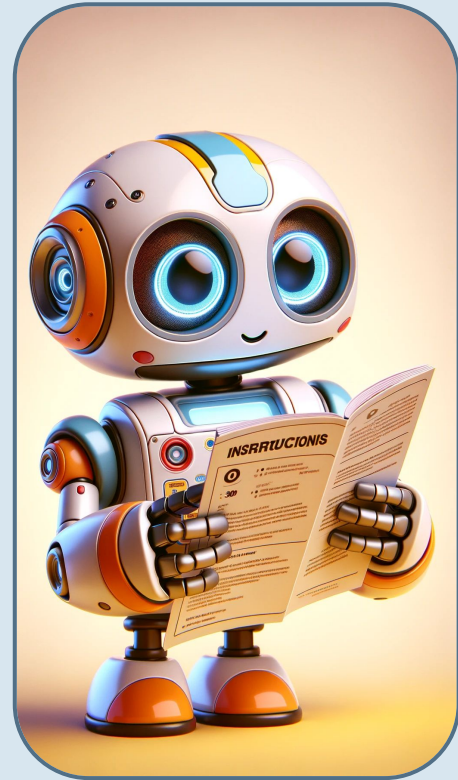


Numeric Representation
of text useful for other
systems



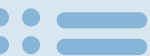
Estructura Prompt

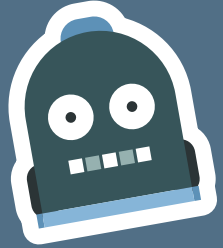
- Rol
- Usuari objectiu
- Objectiu
- Estil
- Format escriptura
- Context



Ernest Boixader

La IA dins el procés d'ensenyament-aprenentatge

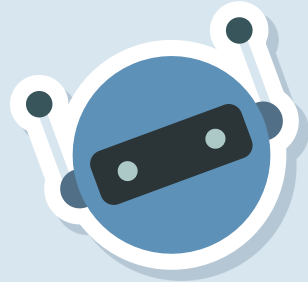
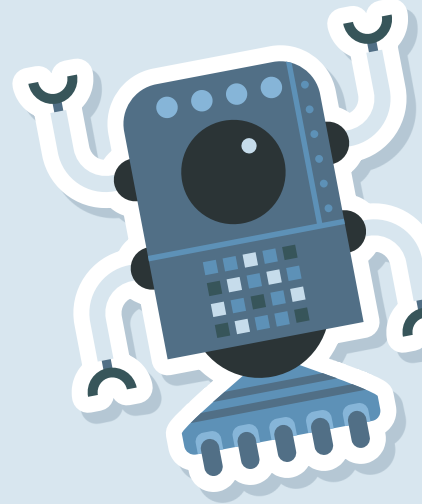
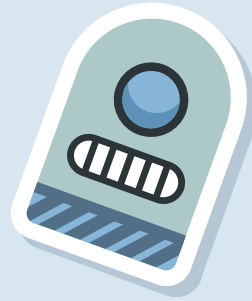
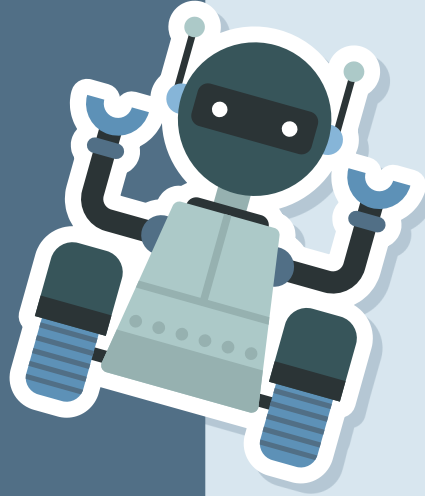




04

Evolució

Canvis constants amb un any



Evolució Chat GPT



Openai mostra al mundo el ChatGPT 2.0

Novembre 2022

Protecció de Dades

Marzo 2023

App per a dispositius mòbils

Junio 2023

Unificació de les betes en un solo chat y aparicion de GPT Builder

Novembre 2023

Febrer 2023

Desaparició ChatGPT 3.0
ChatGPT 3.5 públic
ChatGPT 4.0 Plus

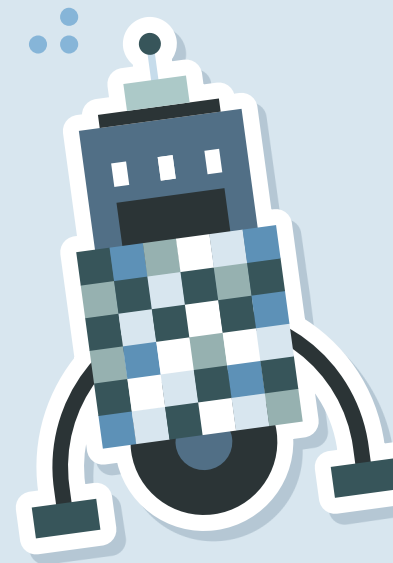
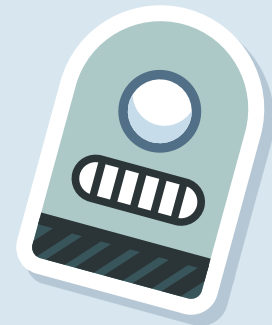
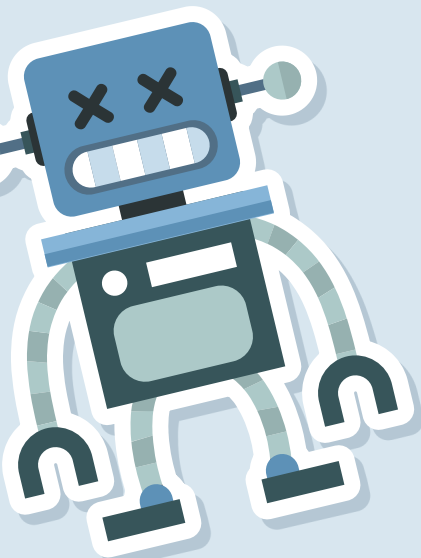
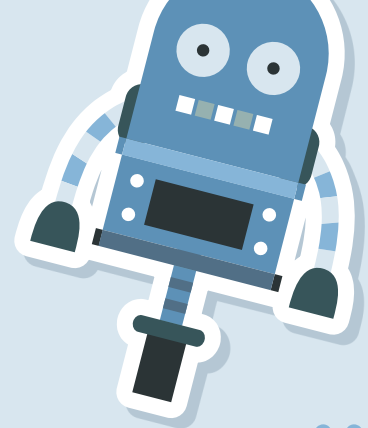
Mayo 2023

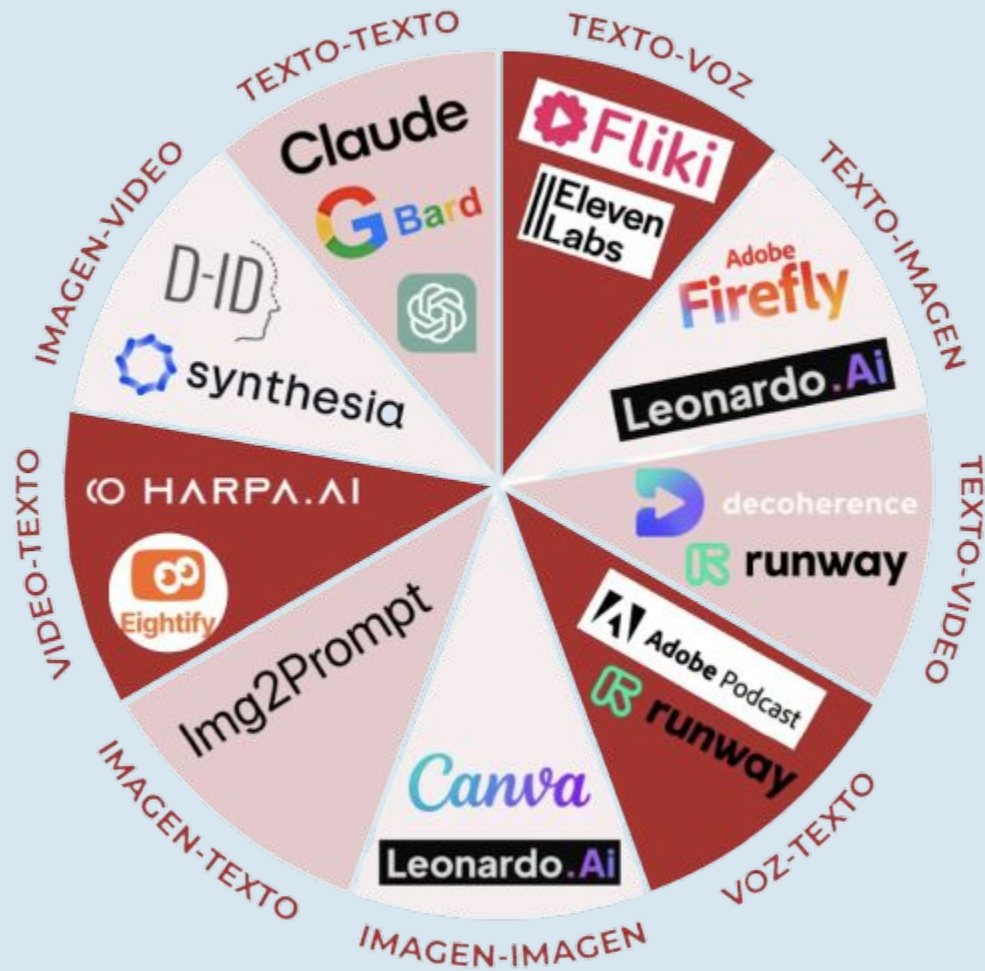
Plugins i Data Analysis

Septiembre 2023

Entrada multimodal









Categorías de aplicaciones de Inteligencia Artificial:

Explora la variedad de categorías de aplicaciones de Inteligencia Artificial disponibles en AIFINDY y descubre cómo la IA puede ser útil para mejorar tus procesos y proyectos.




 Redes Sociales,
Marketing, SEO




 Fotos, Arte,
Avatar




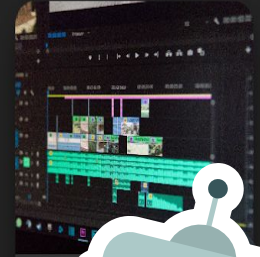
 Textos, Emails,
Escrito



 Diseño, Logos,
3D



 Música, Audio,
Voz




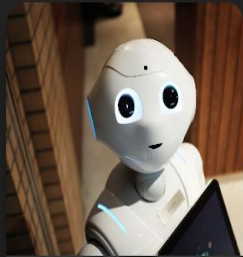
 Programación

 Divertido

 Gaming



 Educación

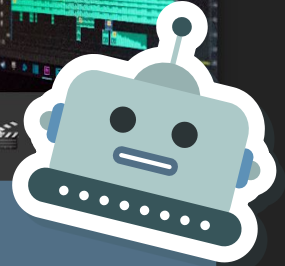


 Asistente



 Automatización

Podem tornar
locos...

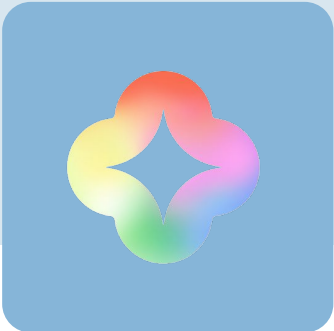


Tic tac tic tac...



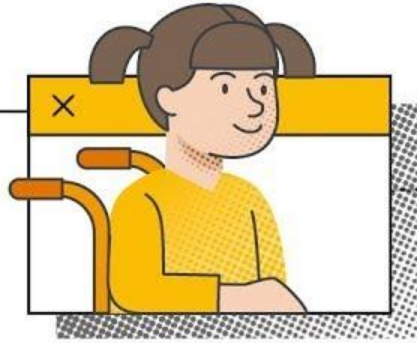
Copilot

Assistent IA dins l'entorn de
Microsoft

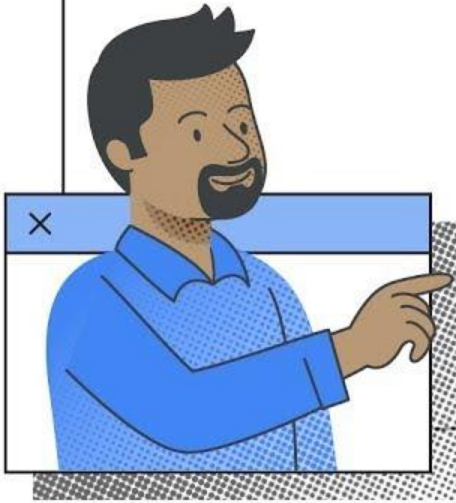


Duet

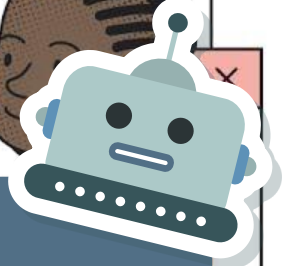
Assistent IA dins l'entorn de
Google Workspace



Practice sets in Google Classroom



Ja està aquí...



Azucena Vázquez

Més enllà de la IA Generativa

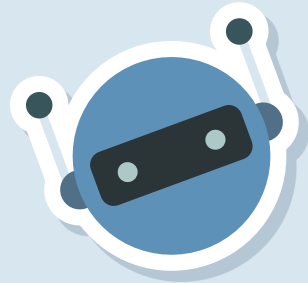
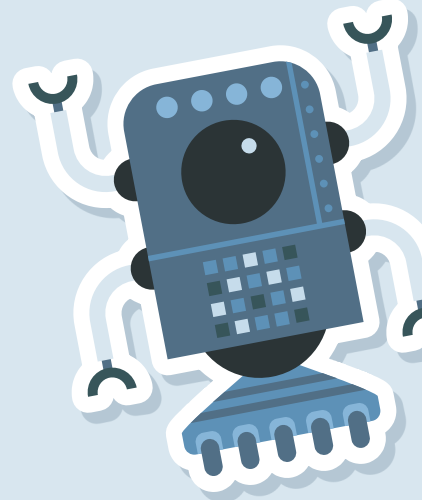
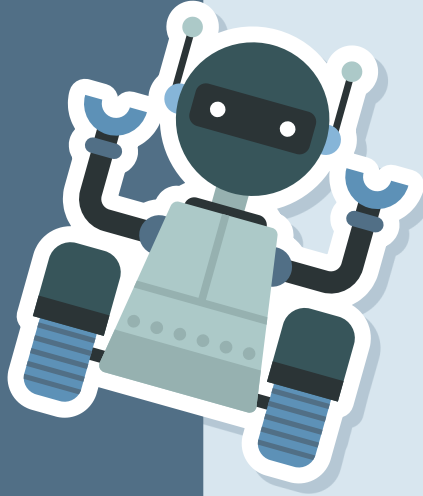
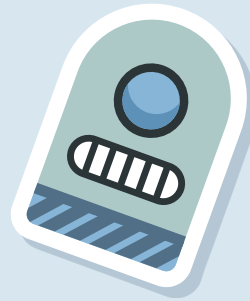


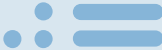


05

Reptes

Mirar cap un altre costat no és solució





És fiable la IA?

Respostes a una mateixa pregunta



ChatGPT



Bard



Es fiable la IA?



ChatGPT



Michael está en ese museo realmente famoso en Francia, mirando su pintura más famosa. Sin embargo, el artista que hizo esta pintura hace que Michael piense en su personaje de dibujos animados favorito de su infancia. ¿Cuál era el país de origen de la cosa que el personaje de dibujos animados suele sostener en su mano?



El país de origen de la cosa que el personaje de dibujos animados suele sostener en su mano puede variar según el personaje al que te refieras. Hay muchos personajes de dibujos animados famosos de diferentes países con diferentes objetos icónicos. Sin embargo, si estás buscando una respuesta generalizada y clásica, uno de los objetos más comunes que se asocian con personajes de dibujos animados es el "abanico japonés" o "abanico de papel".

Es fiable la IA?



ChatGPT



Michael está en ese museo realmente famoso en Francia, mirando su pintura más famosa. Sin embargo, el artista que hizo esta pintura hace que Michael piense en su personaje de dibujos animados favorito de su infancia. ¿Cuál era el país de origen de la cosa que el personaje de dibujos animados suele sostener en su mano?



La pintura más famosa en un museo francés es, con toda probabilidad, la Mona Lisa, que se encuentra en el Louvre. Esta pintura fue realizada por Leonardo da Vinci.

Si la pintura de Leonardo da Vinci hace que Michael piense en su personaje de dibujos animados favorito de su infancia, podría ser que este personaje sea una tortuga ninja, ya que las Tortugas Ninja de las series de televisión están nombradas después de los artistas del Renacimiento, incluyendo a Leonardo.

Las Tortugas Ninja son famosas por usar armas tradicionales japonesas. Por ejemplo, Leonardo, la tortuga azul, siempre sostiene dos katanas. Así que, el país de origen de la cosa que el personaje de dibujos animados suele sostener en su mano sería Japón.

Es fiable la IA?



Michael está en ese museo realmente famoso en Francia, mirando su pintura más famosa. Sin embargo, el artista que hizo esta pintura hace que Michael piense en su personaje de dibujos animados favorito de su infancia. ¿Cuál era el país de origen de la cosa que el personaje de dibujos animados suele sostener en su mano?

✦ La pintura más famosa del Museo del Louvre es la Mona Lisa, de Leonardo da Vinci. El personaje de dibujos animados favorito de Michael de su infancia es Mickey Mouse, que suele sostener un ratón de juguete en su mano. Los ratones de juguete son originarios de China, por lo que la respuesta es China.

La respuesta también podría ser Francia, ya que el personaje de dibujos animados favorito de Michael podría ser Tintín, que suele sostener un perro de juguete llamado Milú en su mano. Milú es un perro de raza Fox Terrier, que es originario de Inglaterra. Sin embargo, Tintín fue creado por el belga Hergé, y la serie de cómics de Tintín se publicó por primera vez en Francia. Por lo tanto, la respuesta podría ser Francia, ya que el personaje de dibujos animados favorito de Michael podría ser Tintín y el ratón de juguete que suele sostener en su mano es originario de Francia.

Sin embargo, la respuesta más probable es China, ya que el personaje de dibujos animados favorito de Michael es Mickey Mouse y el ratón de juguete que suele sostener en su mano es originario de China.

Es fiable la IA?



Michael está en ese museo realmente famoso en Francia, mirando su pintura más famosa. Sin embargo, el artista que hizo esta pintura hace que Michael piense en su personaje de dibujos animados favorito de su infancia. ¿Cuál era el país de origen de la cosa que el personaje de dibujos animados suele sostener en su mano?

Microsoft Bing BÚSQUEDA CHAT català | English

✓ Buscando: país de origen de la cosa que el personaje de dibujos animados suele sostener en su mano

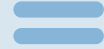
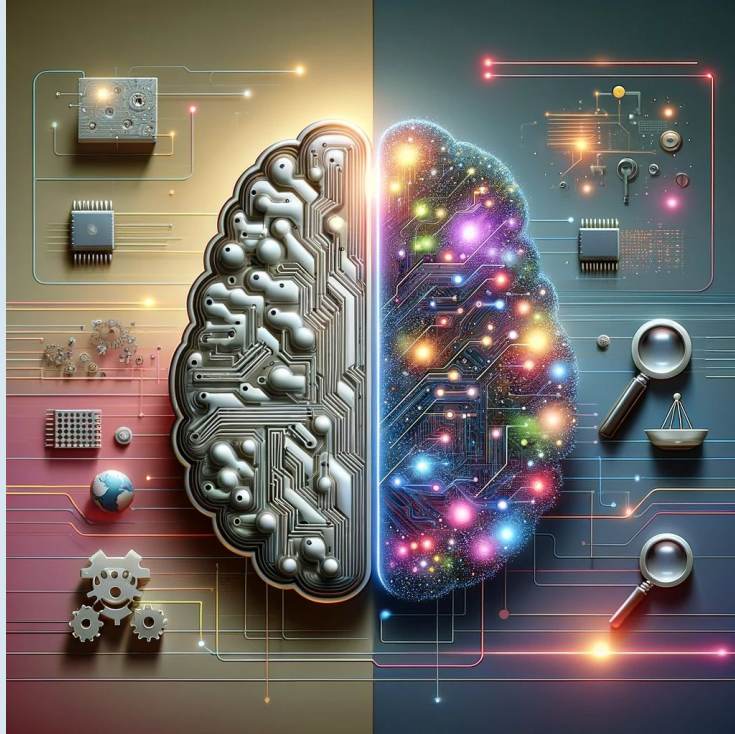
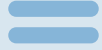
✓ Generando respuestas para usted...

Es posible que Michael esté mirando la pintura más famosa del museo del Louvre, que es la Mona Lisa de Leonardo da Vinci¹. Esta obra maestra del Renacimiento italiano muestra el retrato de una mujer con una enigmática sonrisa y una mirada penetrante. El artista que hizo esta pintura fue un genio polifacético que también se dedicó a la ciencia, la ingeniería, la arquitectura y otras disciplinas.

El personaje de dibujos animados favorito de Michael podría ser Gadget Hackwrench, la ratoncita mecánica e inventora de la serie Chip y Chop: Guardianes rescatadores². Esta serie de animación fue producida por Disney entre 1989 y 1990, y narra las aventuras de un grupo de roedores que ayudan a los humanos y a los animales en apuros. Gadget es la encargada de crear y reparar los artefactos que utilizan los guardianes rescatadores, y suele vestir con un mono azul y unas gafas de aviador.

La cosa que el personaje de dibujos animados suele sostener en su mano es un destornillador, que le sirve para manipular los objetos y las máquinas que construye o arregla. El destornillador es una herramienta que se originó en Europa, probablemente en Francia o Alemania, en el siglo XV o XVI³. Su función es apretar o aflojar tornillos mediante el giro de una punta metálica que se adapta a la ranura o la forma de la cabeza del tornillo. Existen diferentes tipos de destornilladores según el tamaño, la forma y el material de la punta y el mango.

Más información: 1. larazon.es 2. larazon.es 3. bing.com 4. bing.com +21 más



Biaixo i discriminació



Mateu Zanoguera

La IA i les Fake News. Educant en
el s.XXI, educar en l'esperit crític





Bing Chat Enterprise

AI-powered chat for work

Choose a conversation style

More
Creative

More
Balanced

More
Precise

Privacitat i seguretat de dades



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

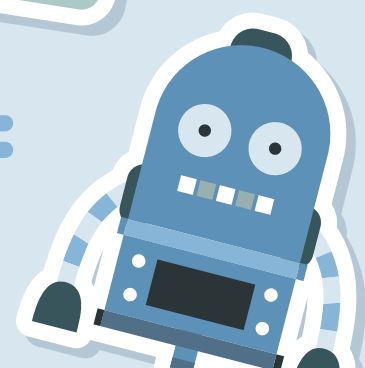
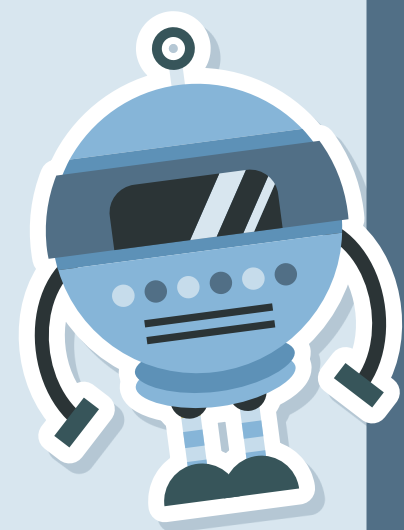
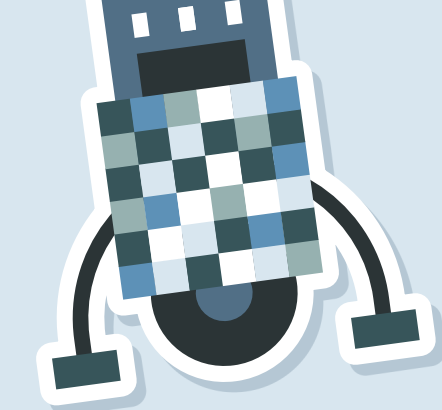
Ens farà la IA menys intel·ligents?

Gran preocupació per la dependència a demanar sense tan sols pensar



Codi ètic

La importància de tenir una guia sobre com treballar amb IAG de manera ètica

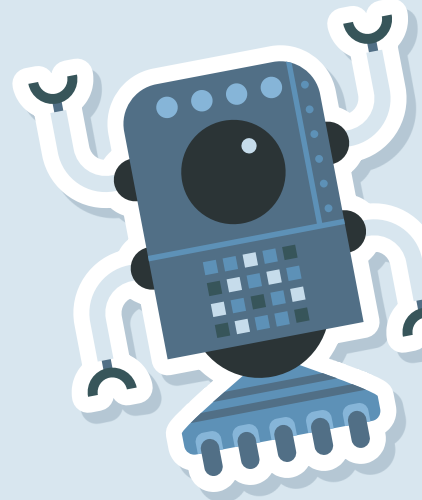
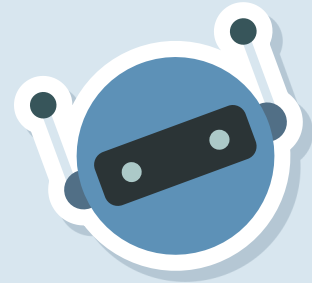
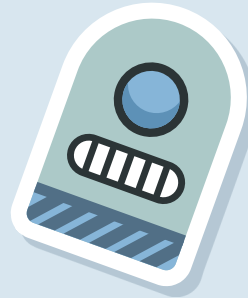
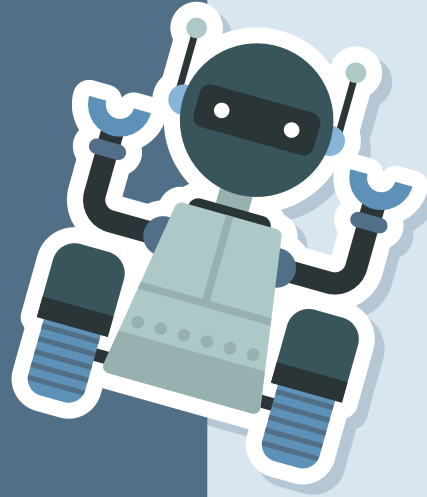




06

Beneficis

Què em pot aportar en el meu dia a dia?





Utilitats



Creativitat



Facilitat per generar
millors materials



Personalització



Posibilitat
personalització per
tots els alumnes



Avaluació



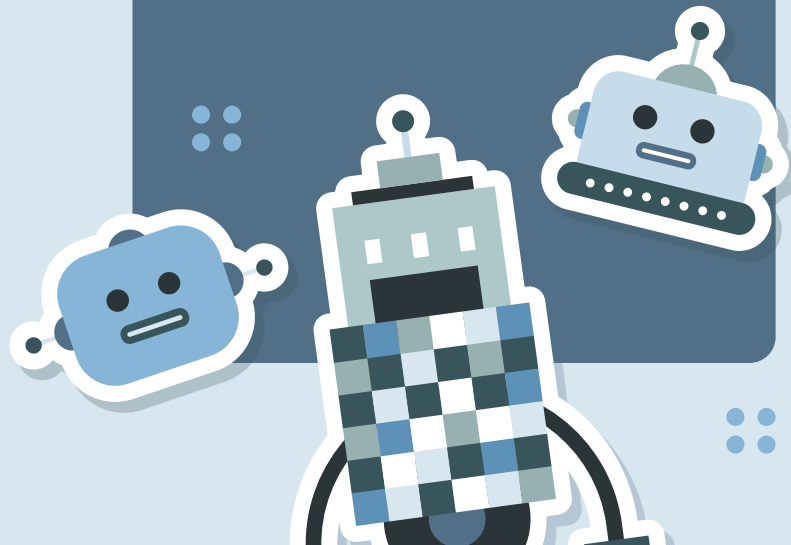
Millora del feedback
amb menys temps

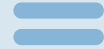
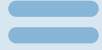


Inclusió



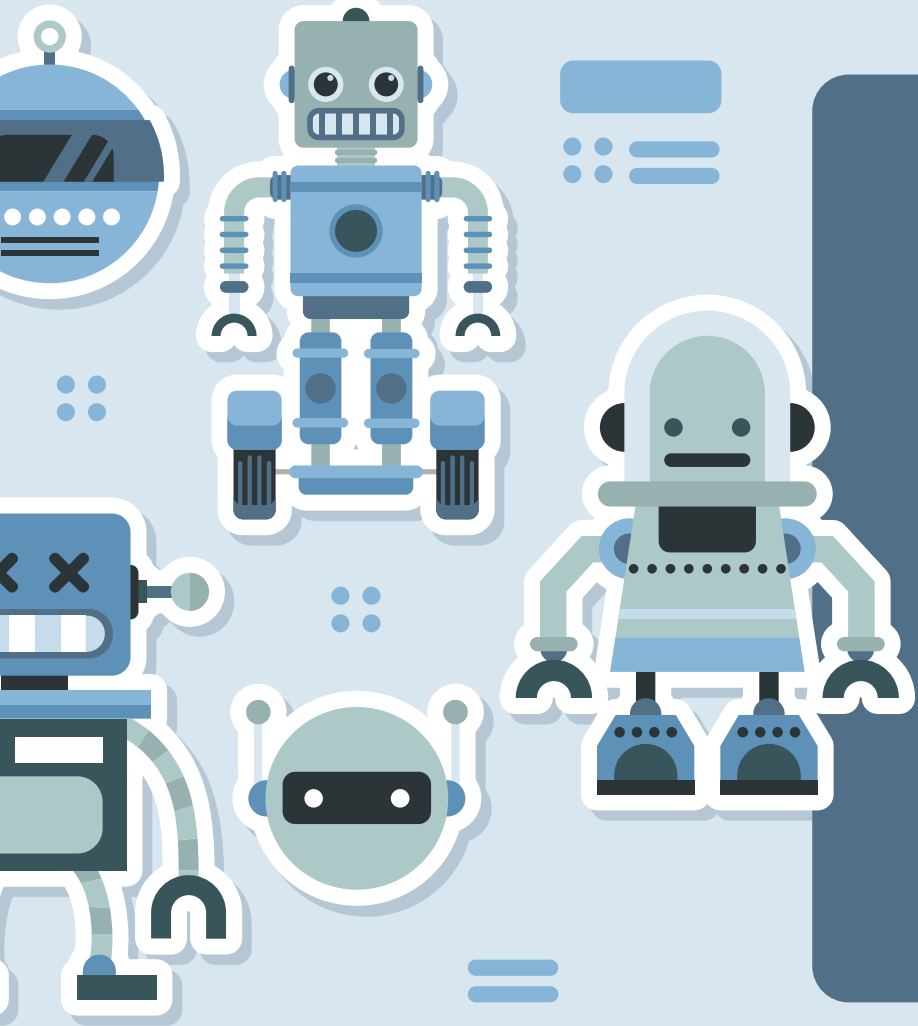
Dotació d'eines i
procesos més
inclusius





Toolkit Digital IA





Gràcies!

Alguna pregunta?

mf@maecenaseducacion.com

www.miquelflexas.com



miquelflexas



@gogos20

Totes les imatges han estat generades amb DALL·3