

INTEL-LIGENCIA ARTIFICIAL

CONTINGUTS



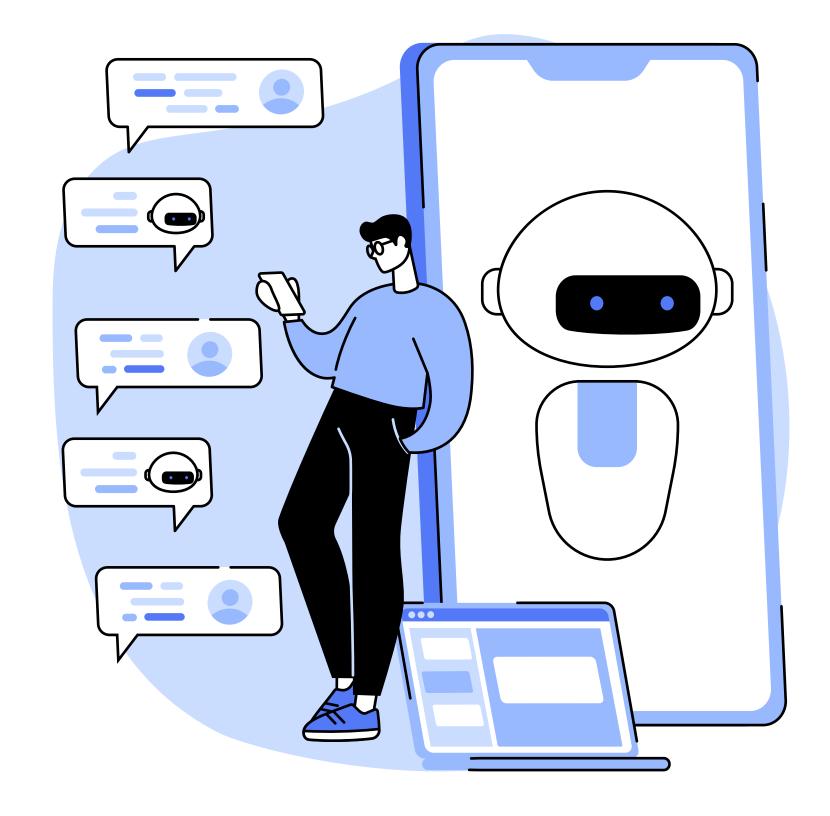
- 1 Què és la Intel·ligència Artificial?
- 2 On s'aplica i on no??
- (3) Exemples d'aplicació de les IA

QUÈ ÉS LA IA?

La Intel·ligència Artificial (IA) es refereix a la capacitat de les màquines d'imitar la intel·ligència humana i fer tasques que normalment requereixen intel·ligència humana, com la percepció visual, el reconeixement de veu, la presa de decisions i el processament del llenguatge natural.



Anem a veure alguns exemples i anem a debatir si s'utilitza la IA o no.



FULL DE CÀLCUL

Es calcula la suma a partir de dos números

FULL DE CÀLCUL

Es calcula la suma a partir de dos números

FULL DE CÀLCUL

Es calcula la suma a partir de dos números

GOOGLE MAPS

Indicacions per seguir la ruta més ràpida

FULL DE CÀLCUL

Es calcula la suma a partir de dos números

GOOGLE MAPS

Indicacions
per seguir la
ruta més
ràpida

FULL DE CÀLCUL

Es calcula la suma a partir de dos números

GOOGLE MAPS

Indicacions
per seguir la
ruta més
ràpida

SPOTIFY

Recomanacio ns de música basada en altres que has escoltat

FULL DE CÀLCUL

Es calcula la suma a partir de dos números

GOOGLE MAPS

Indicacions
per seguir la
ruta més
ràpida

SPOTIFY

Recomanacio
ns de música
basada en
altres que has
escoltat

FULL DE CÀLCUL

Es calcula la suma a partir de dos números

GOOGLE MAPS

Indicacions
per seguir la
ruta més
ràpida

SPOTIFY

Recomanació ns de música basada en altres que has escoltat

GOOGLE DRIVE

Guardar
molts fitxers i
carpetes i
varios usuaris
comparteixen

FULL DE CÀLCUL

Es calcula la suma a partir de dos números

GOOGLE MAPS

Indicacions
per seguir la
ruta més
ràpida

SPOTIFY

Recomanacio
ns de música
basada en
altres que has
escoltat

GOOGLE DRIVE

Guardar
molts fitxers i
carpetes i
varios usuaris
comparteixen

GIMP

Retoc de la brillantor i el contrast d'una imatge

GIMP

Retoc de la brillantor i el contrast d'una imatge

GIMP

Retoc de la brillantor i el contrast d'una imatge

CÀMERA DE FOTOS

Reconeixeme nt de cares en la càmera de fotos

GIMP

Retoc de la brillantor i el contrast d'una imatge

CÀMERA DE FOTOS

Reconeixeme
nt de cares en
la càmera de
fotos

COTXES AUTÒNOMS

Cotxes que condueixen sols

GIMP

Retoc de la brillantor i el contrast d'una imatge

CÀMERA DE FOTOS

Reconeixeme
nt de cares en
la càmera de
fotos

COTXES AUTÒNOMS

Cotxes que condueixen sols

GIMP

Retoc de la brillantor i el contrast d'una imatge

CÀMERA DE FOTOS

Reconeixeme
nt de cares en
la càmera de
fotos

COTXES AUTÒNOMS

Cotxes que condueixen sols

QUANTS ENCERTS HAS ACONSEGUIT?

EXEMPLES D'INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL

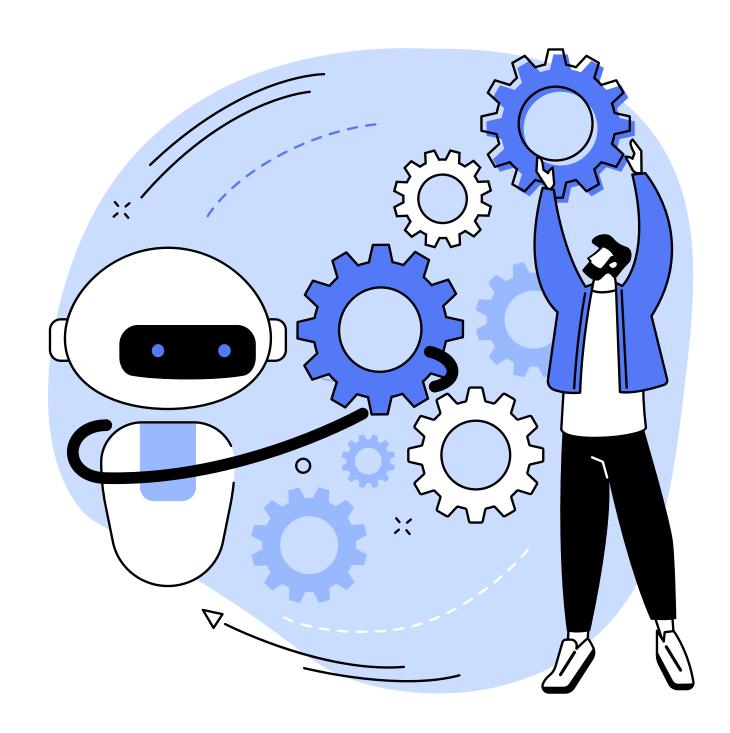
SIRI o ALEXA

Google Translate

Reconeixement facial

Netflix o HBO

Chatbots



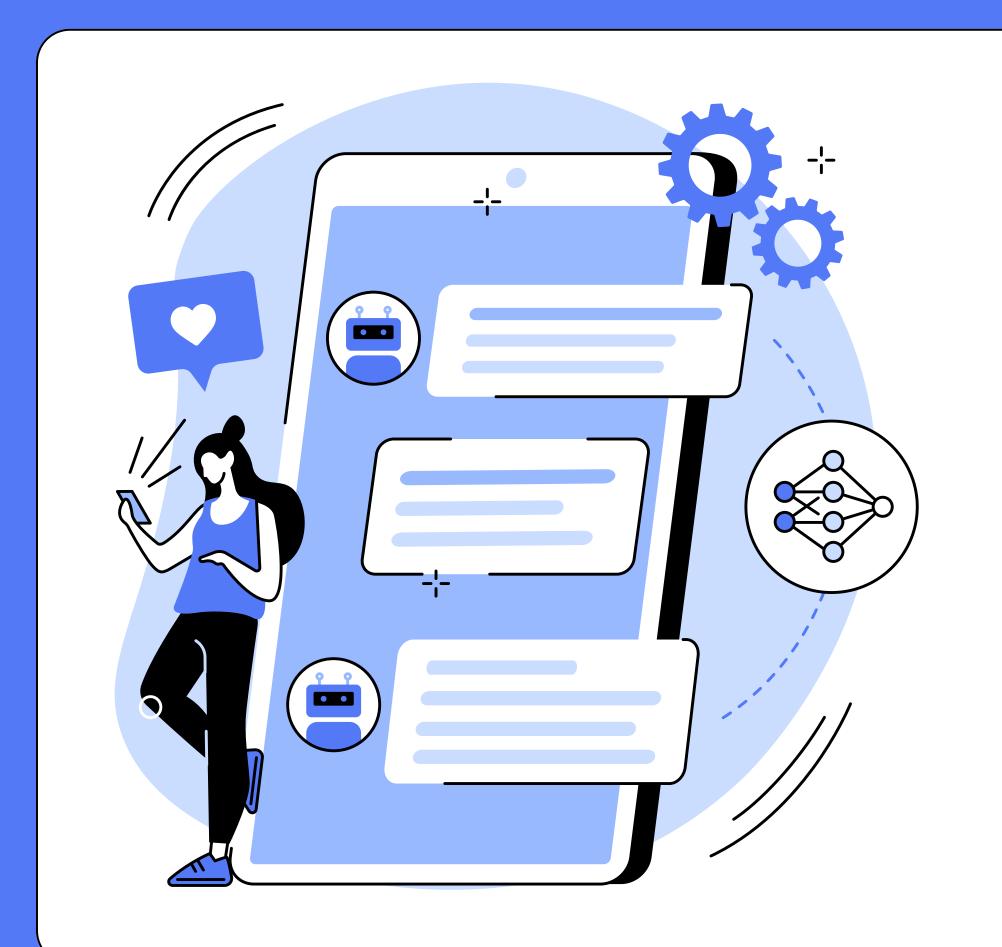
Diàgnostic de malalties

Trànsit aeri

Equipatge d'aeroports

Robots de fabricació

TESLA



ACTIVITAT

Crea un canva del tipus A4
horitzontal en el que expliques
amb una infografia el que ès la
lA i posa exemples que NO
estiguen en aquesta pàgina. En
acabar, descarrega en PDF i
puja la tasca.