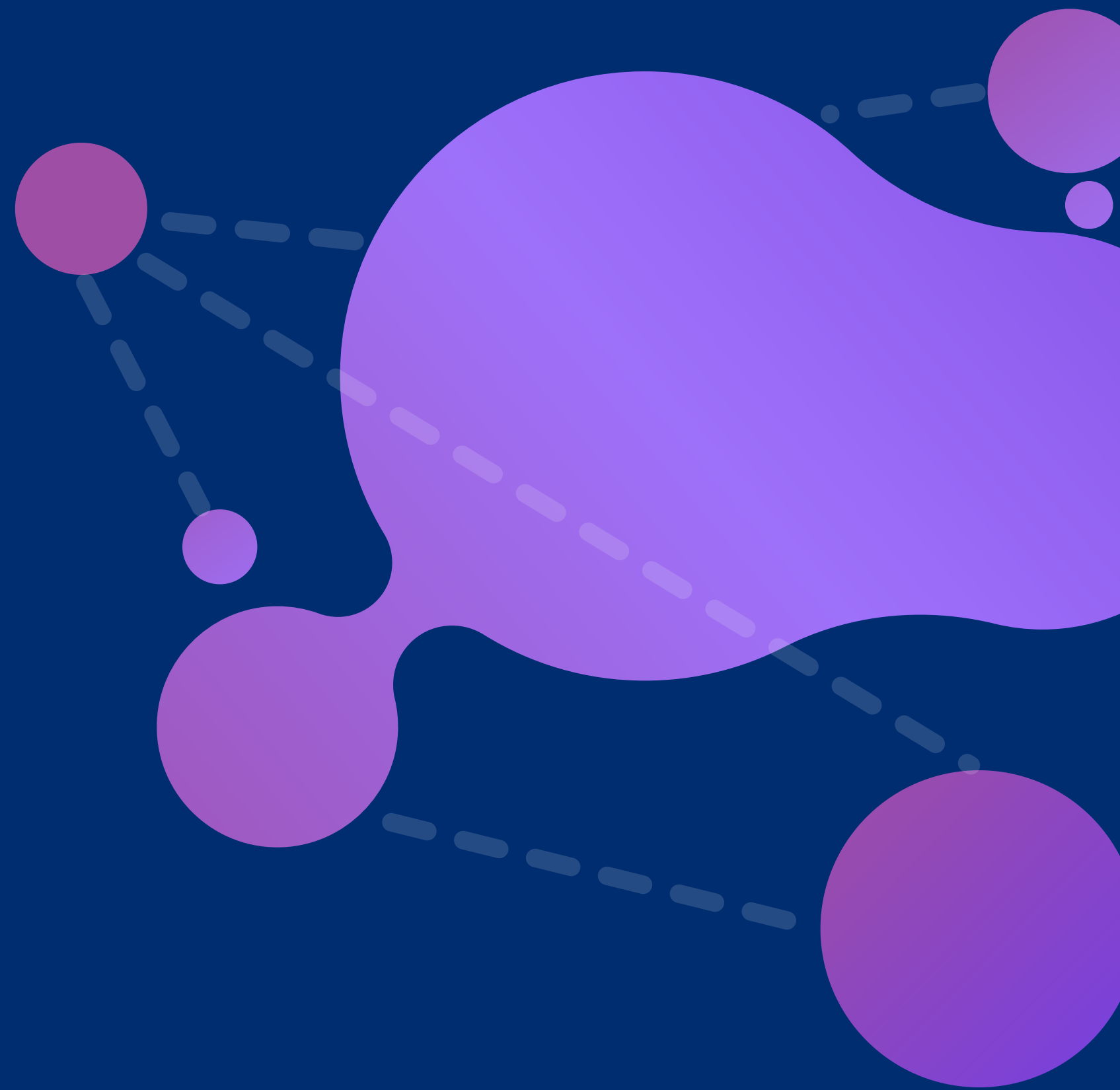



Web3 & Web 3.0

JAVIER SANZ MAJOLERO
MARÍA HERNÁNDEZ BAEZA
ALEX MORENO BAEZA
JOANNA BORONAT SOTO



- **Què és la Web3 & Web 3.0?**
- **Evolució de la web**
- **Exemples**
- **Característiques**
- **Punts forts i punts febles**
- **Conclusió**

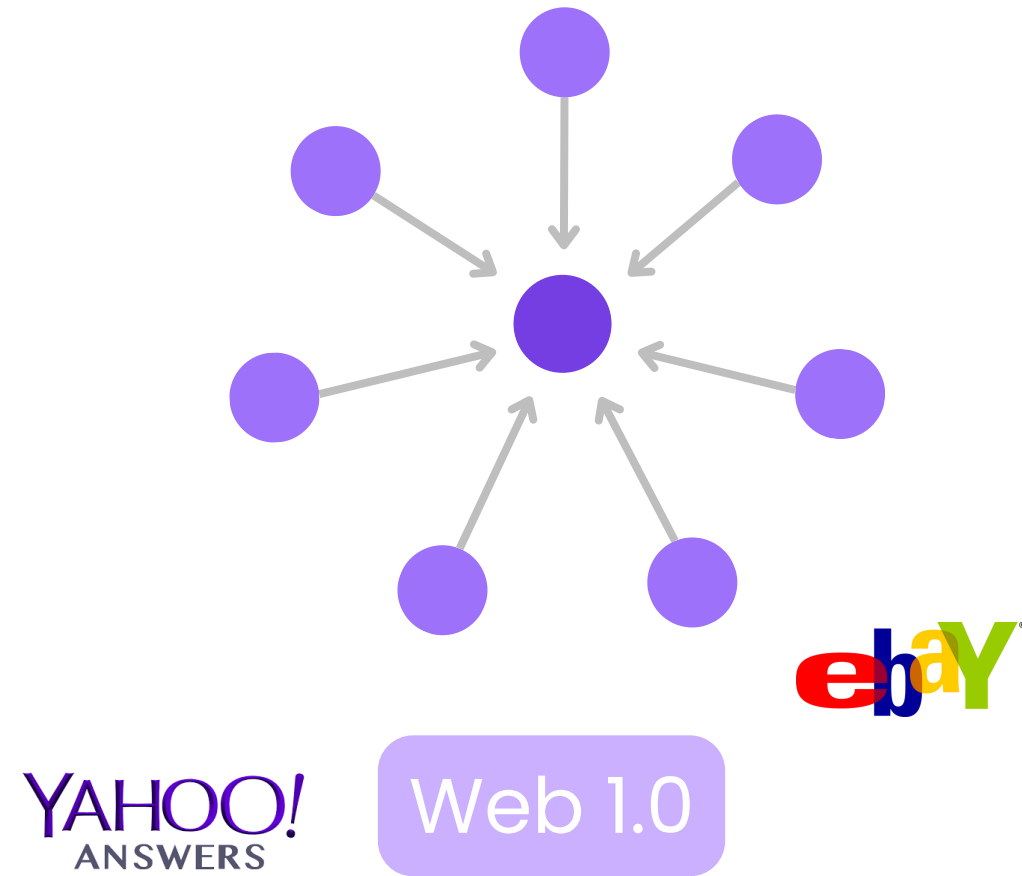




Què és la

Web3 & Web 3.0?

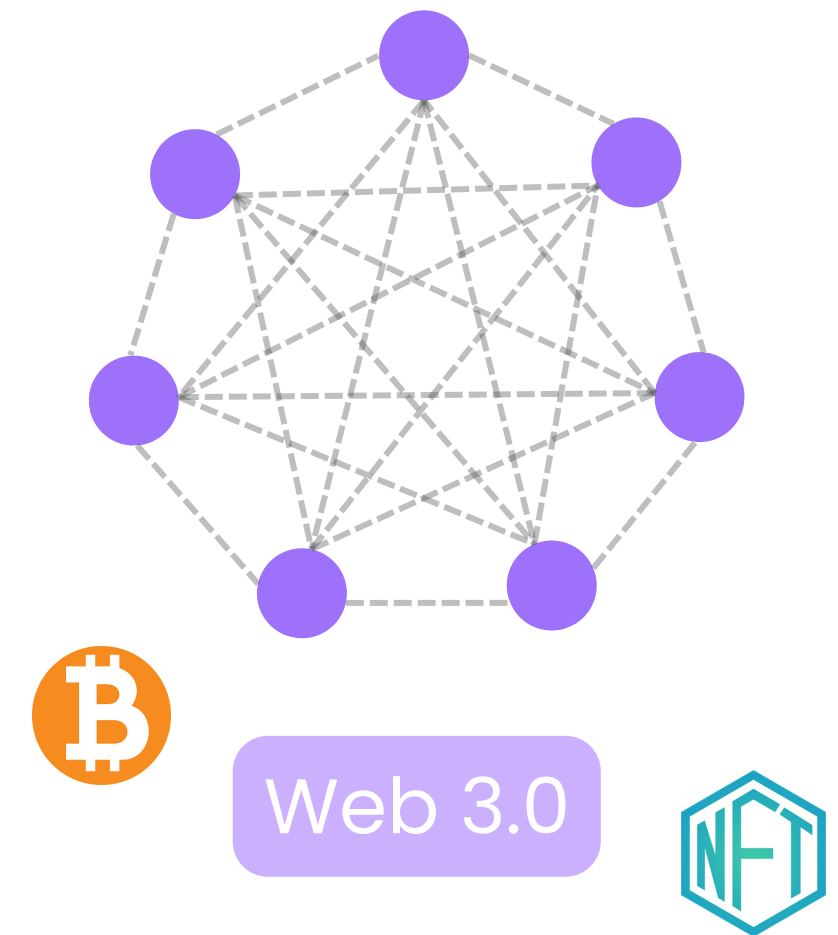
Evolució de la web



1990



2004



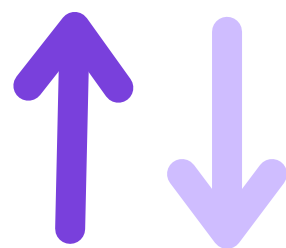
2010

Web 1.0

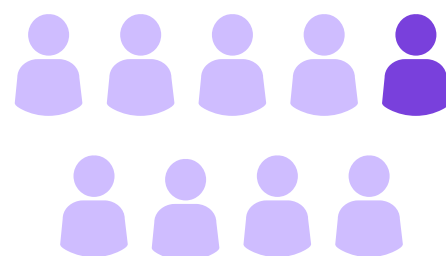
100.000 pàgines web
(només de lectura)



Contingut
generat per
l'usuari



Contingut
publicat



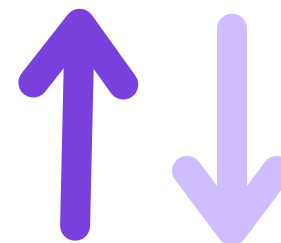
50.000.000 usuaris

Web 2.0

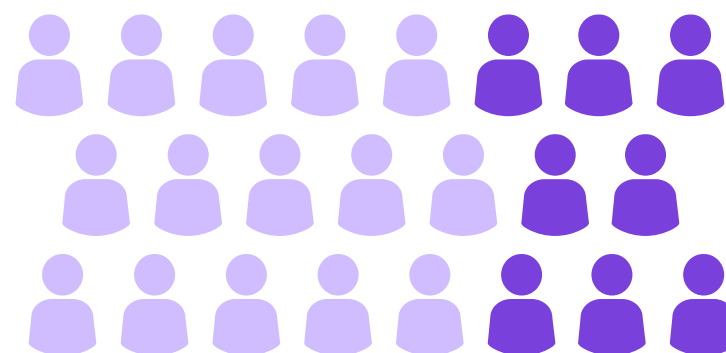
100.000.000 pàgines web
(lectura i escriptura)



Contingut
generat per
l'usuari



Contingut
publicat



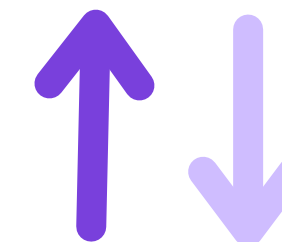
1.000.000.000 usuaris

Web 3.0

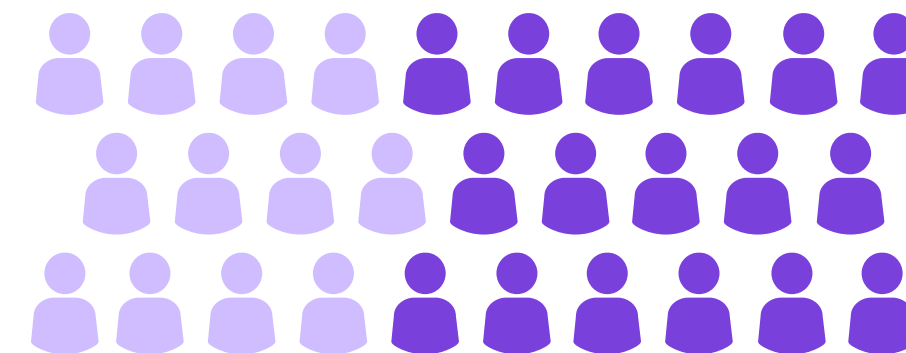
1.000.000.000 pàgines web
(lectura i escriptura)



Contingut
generat per
l'usuari

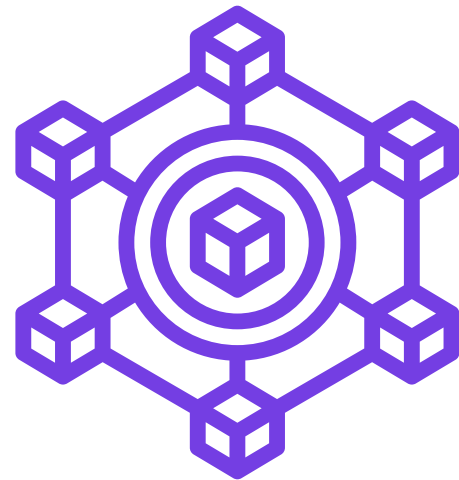


Contingut
publicat



2.500.000.000 usuaris

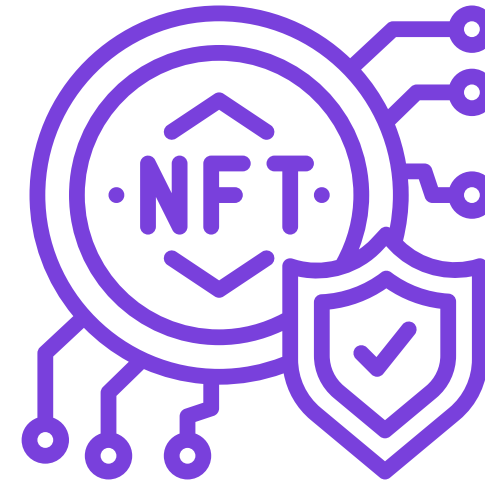
Exemples



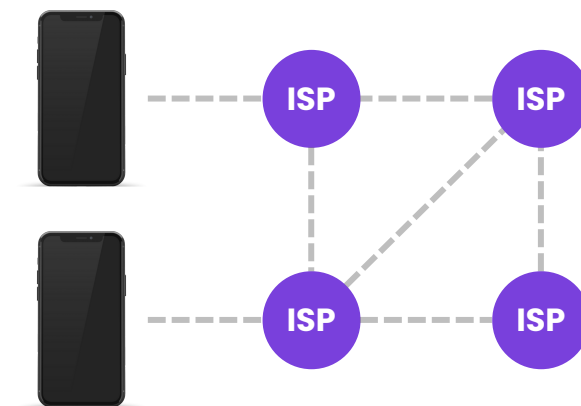
Blockchain



Criptomonedes



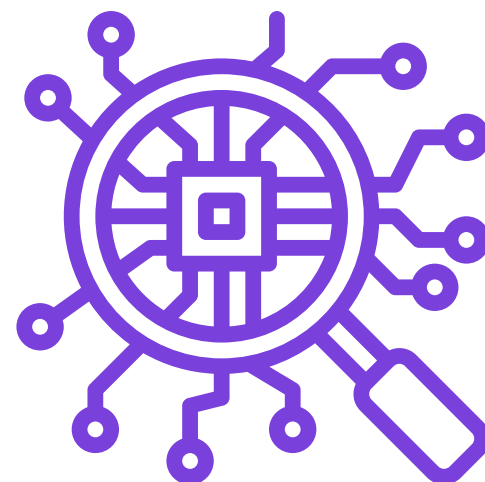
NFTs



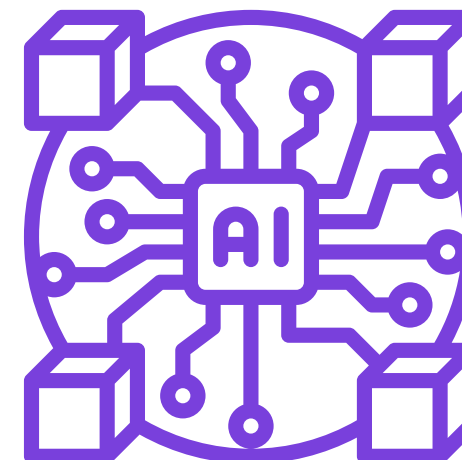
dApps



Contractes
intel·ligents



Edge Computing




Intel·ligència
Artificial



Metavers

Característiques

- 
- Basat en el concepte de web semàntica
 - Incorporació d'Intel·ligència Artificial i *Machine Learning*
 - Connectivitat entre tots els dispositius
 - Ús de xarxes descentralitzades i contingut lliure
 - Inclou experiències tridimensionals
 - Experiència de l'usuari en la navegació més senzilla
 - Computació al núvol

Punts forts

- Descentralització
- Alta Seguretat
- Interoperabilitat
- Fiabilitat i flexibilitat pels usuaris
- Serveis personalitzats pels usuaris
- Millora de la productivitat
- Resultats de cerca suficients i precisos

Punts febles

- Innaccessible pels gadgets més avançats
- Dificultats per a persones llunyanes a la tecnologia
- No preparat per la tecnologia i el maquinari existent
- Vida privada personal més pública
- Necessitat de CPU ràpides
- Necessitat de modernitzar totes les pàgines web
- Inexistència de les polítiques de privadesa

Conclusions

01

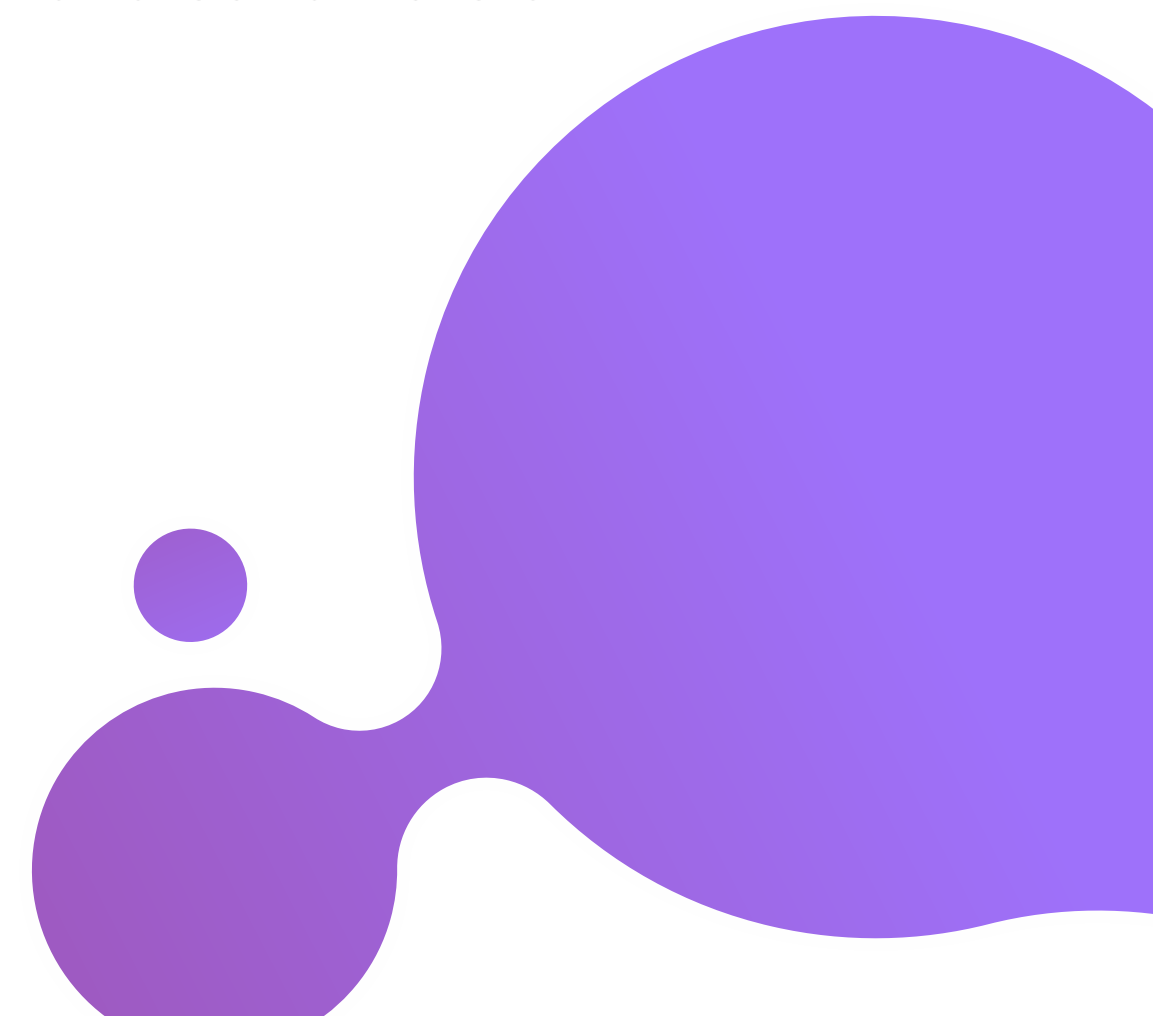
La web3/3.0 és el futur de l'internet, basat en descentralització, seguretat, interoperabilitat, etc.

02

Veure l'evolució de la Web3 ens ajuda a entendre com hem arribat a la seva versió actual.

03

Encara hi ha molts aspectes a millorar, com les polítiques de privadesa, la necessitat de CPUs molt potents o l'accessibilitat arreu del món.



Referències

<https://www.ionos.es/digitalguide/online-marketing/vender-en-internet/web3/>

<https://www.elgrupoinformatico.com/noticias/que-web-web3-t83294.html>

<https://www.esan.edu.pe/conexion-esan/web-3-diez-caracteristicas-que-te-permitiran-identificarla>

<https://www.bbva.ch/noticia/que-es-la-web-3-0-y-sus-principales-caracteristicas/>

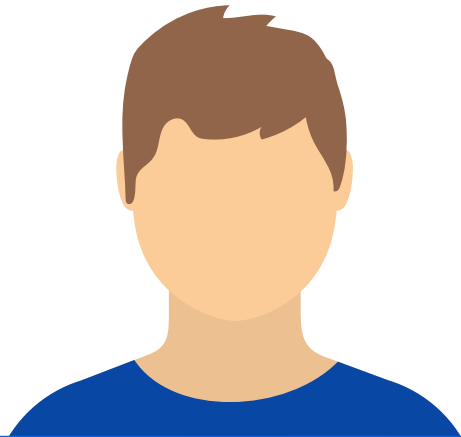
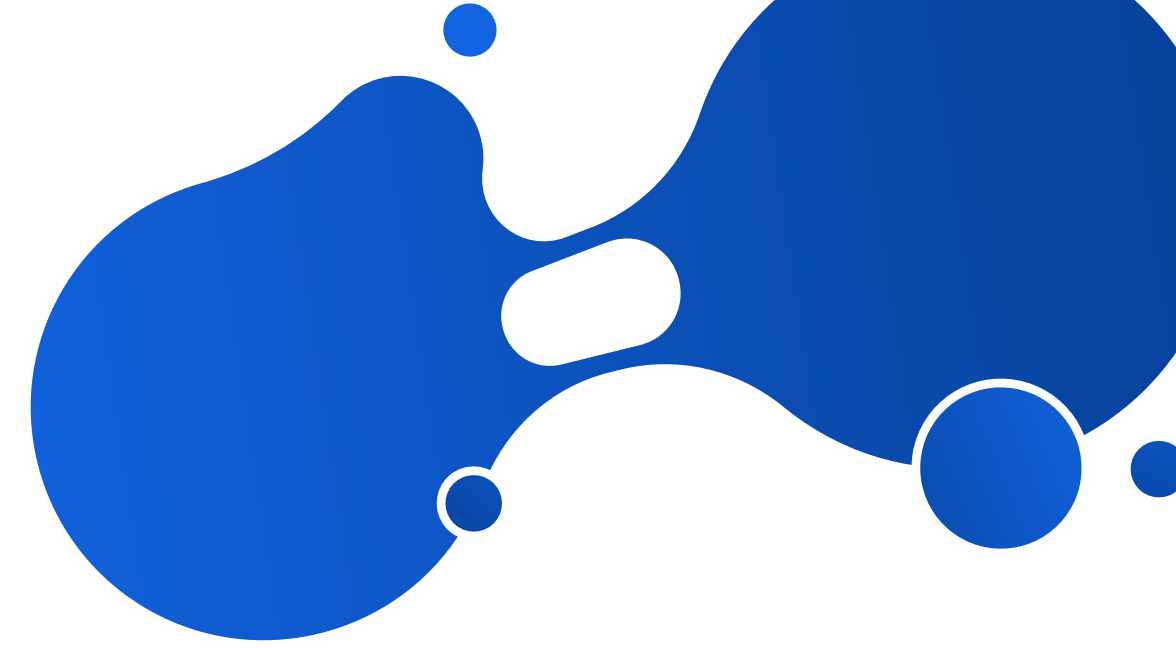
<https://101blockchains.com/top-web3-features/>

<https://www.online-tech-tips.com/computer-tips/10-web-3-0-examples-is-it-the-future-of-the-internet/>

<https://ethereum.org/es/web3/>



Distribució



Alex Moreno

Punts forts +
Punts febles



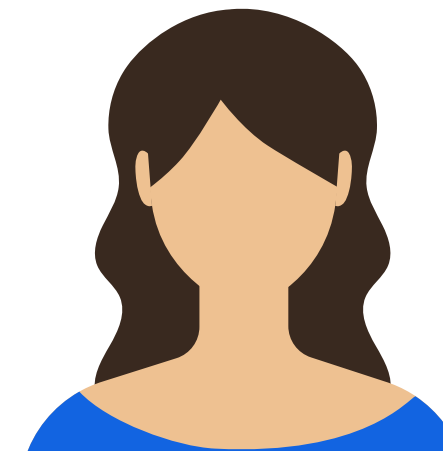
Javier Sanz

Caracterítiques +
Exemples



María Hernández

Presentació +
Evolució històrica



Joanna Boronat

Presentació +
Introducció

The background is a solid dark blue. It features several abstract purple and pink shapes, including circles and organic, blob-like forms. Dashed white lines connect some of these shapes, creating a network-like pattern. The word 'Gràcies!' is centered in a large, white, sans-serif font.

Gràcies!

W E B 3 & W E B 3 . 0