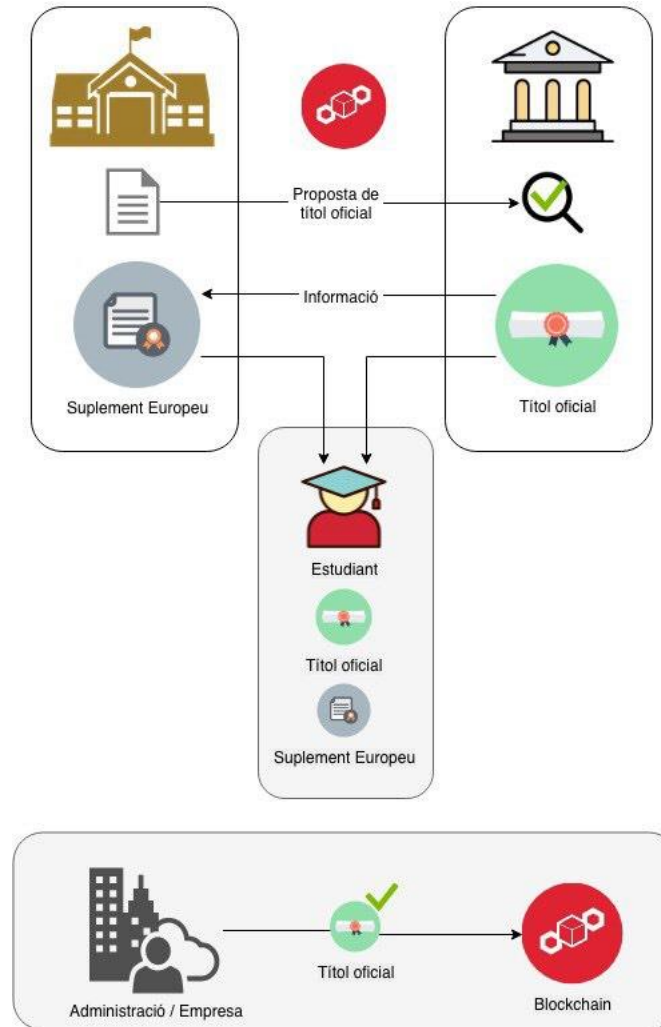


# Blockchain i digitalització de títols acadèmics

# Digitalizació i registre a la blockchain dels títols acadèmics d'ensenyament superior



# Blockchain Lab

- Per què aquesta tecnologia?

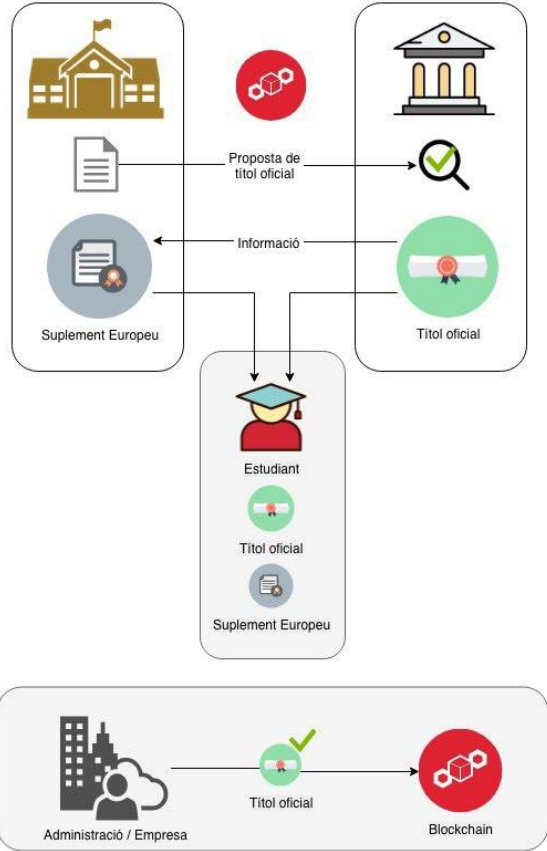
Immutabilitat de les dades un cop publicades

Major seguretat al ser un registre descentralitzat

Validació de l'autenticitat del document mitjançant tècniques criptogràfiques de signatura digital i infraestructures de clau pública (PKI).



# Blockchain Lab



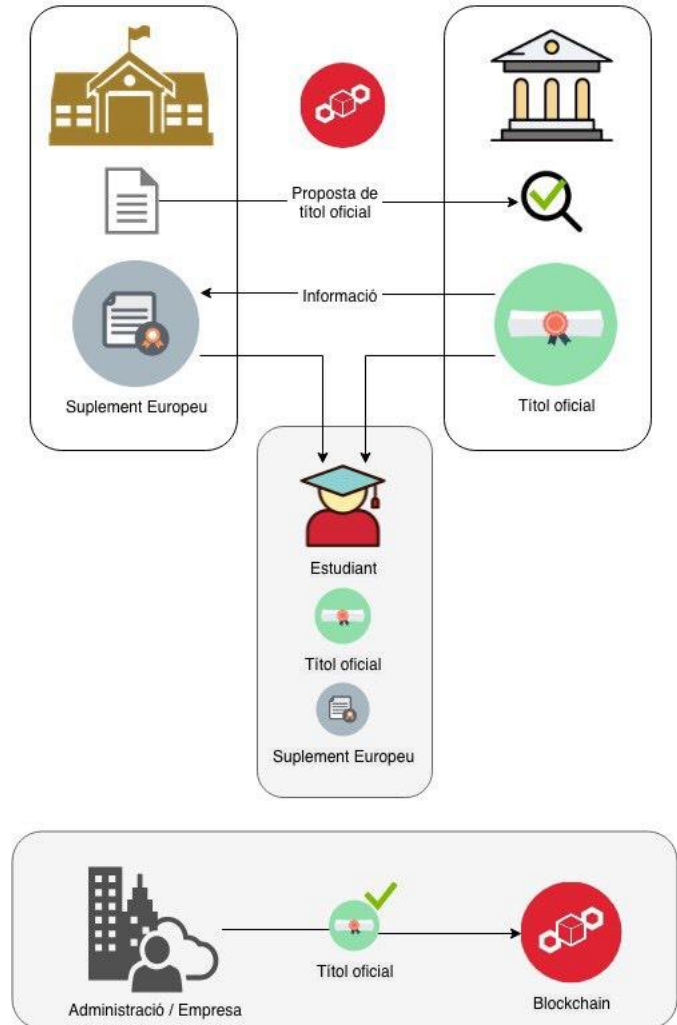
**Govern d'Andorra**



**Digitalizació i registre a la blockchain dels títols acadèmics d'ensenyament superior**

# Digitalizació i registre a la blockchain dels títols acadèmics d'ensenyament superior

Ecosistema per l'emissió de **títols acadèmics digitalitzats** en un registre públic validat per les signatures electròniques de les autoritats de confiança emissores.



# Avantatges



- Model **escalable** a diferents Blockchains i tecnologies
- Protocols i estàndars internacionals i **open source**
- Accés a les titulacions de l'estudiant mitjançant el **certificat digital** expedit pel govern d'Andorra
- Validació de la **veracitat** del document digital mitjançant tècniques criptogràfiques amb les dades registrades a la *blockchain (immutabilitat)*

# Avantatges



- Agilització del tràmit d'entrega el títol
- Possibilitat de descarregar-se múltiples cops els documents
- Possibilitat de reconeixement del títol per tercers (empreses, països,...) sense compulsacions verificacions o, en un futur, postil.les.
- Possibilitat de compartir la titulació a LinkedIn
- Sense necessitat d'interacció de l'estudiant

# Blockchain i digitalització de títols acadèmics