



Govern d'Andorra

Presentació

---

# **Projecte de Llei de modificació de la Llei 35/2014, del 27 de novembre, de serveis de confiança electrònica**

Ministeri de Presidència, Economia i Empresa  
Andorra la Vella, 1 de juliol del 2020

---

## Consideracions generals

---

- Priorització de les **noves tecnologies** com a sector amb potencial per diversificar l'economia andorrana. En concret es detecta l'oportunitat que ofereixen les **tecnologies de registre distribuït (DLT)** com per exemple la **tecnologia blockchain**.
- Els treballs efectuats en el marc del projecte European Blockchain Services Infrastructure (EBSI), impulsat per l'European Blockchain Partnership (EBP) i la Comissió Europea, més en concret en el cas de l'ús de l'European Self Sovereign Identity Framework (ESSIF), han mostrat que el **Reglament eIDAS de la Unió Europea** podria actuar com a norma reguladora general de l'actuació basada en tecnologia de registre distribuït com el blockchain.
- Donada la similitud de la Llei 35/2014, del 27 de novembre, de serveis de confiança electrònica, amb el Reglament eIDAS es planteja una **modificació de la Llei per tal d'adaptar-la també com a norma general de l'actuació** basada en tecnologia de registre distribuït com el blockchain.
- Els **serveis de confiança electrònica** són mecanismes per **establir interaccions electròniques segures** entre els ciutadans, les empreses i l'Administració pública en relació amb la creació, verificació i validació de certificats electrònics, signatures electròniques i segells electrònics.

# Principals àmbits de la modificació

---

La modificació que presenta aquest projecte de Llei té la voluntat d'oferir una **regulació general d'actuació basada en tecnologies de registre distribuït –com ara el blockchain– aportant una base de regulació comuna** per al desenvolupament de legislacions sectorials en aquest tipus de tecnologia.

- **Gestió del sistema de tecnologia de registre distribuït (DLT):**
  - Creació d'un servei de confiança específic pel funcionament d'una DLT/Blockchain dissenyada de forma específica per generar evidències electròniques.
  - L'avantatge d'aquest enfocament és que permetria establir una sèrie de requisits legals destinats a desplegar xarxes distribuïdes DLT amb l'objectiu d'**estalviar-se el fet d'haver de regular institucions i serveis similars** en altres normes jurídiques basades en DLT/Blockchain.
  - La regulació abasta aspectes com ara la seguretat criptogràfica o la certificació de programari.

## Principals àmbits de la modificació

---

- La pandèmia de la **COVID-19** ha provocat que els serveis presencials de l'Administració hagin vist el seu funcionament alterat pel que fa als tràmits administratius efectuats de manera presencial.
- Per aquest motiu, es proposa també modificar la verificació de forma fefaent de la identitat del sol·licitant d'un certificat electrònic. Aquesta modificació **introdueix la verificació de la identitat del sol·licitant de manera no presencial.**
- Pas cap a la **digitalització de l'Administració**



Govern d'Andorra

**Gràcies per la vostra atenció**