

A glowing green padlock is centered in the image, set against a dark blue background with a complex, glowing circuit pattern. The padlock has a textured, pixelated appearance. The circuit lines are thin and white, with small white dots at various points, creating a sense of digital connectivity.

La Ciberseguridad

Hecho por: Albert Molinas i Pol de la Viuda

Reptes ambientals i socials

- Gran **consum d'energia** dels servidors i centres de dades.
- **Residus electrònics** per la renovació constant de maquinari.
- **Desigualtat digital** entre empreses i països.
- Risc de **pèrdua de privacitat i confiança** en la societat.

Impactes sobre el medi ambient i la societat

- Emissions de **CO₂** i ús excessiu de recursos naturals.
- Contaminació** per equips mal reciclats.
- Atacs cibernètics** que poden afectar serveis essencials.




Propostes per millorar la situació

Nivell	Accions concretes
Producció	Dissenyar equips i servidors més eficients energèticament per reduir el consum elèctric. Implementar sistemes de refrigeració sostenibles (com aire natural o energies renovables) en centres de dades.
Gestió	Establir polítiques per reciclar i reutilitzar maquinari vell de manera responsable. Comprar equips tecnològics amb certificacions ecològiques i duradors, reduint el malbaratament.
Persones	Formar professionals i usuaris sobre bones pràctiques de seguretat i ús responsable dels recursos digitals. Promoure la inclusió de més persones al sector (especialment dones i joves) per reduir desigualtats i fomentar la diversitat.




LA CIBERSEGURETAT

Protegir dades, persones i el planeta






- **Reptes ambientals i socials**

-  Alt consum d'energia dels centres de dades.
Residus electrònics per l'actualització constant d'equips.
-  Desigualtat digital entre pàsos i empreses.
-  Pèrdua de confiança i privacitat a la societat.

- **Impactes sobre el medi ambient i la societat**

-  Emissions de CO₂ i alt consum de recursos naturals.
-  Contaminació per residus electrònics mal gestionats.
-  Atacs cibernètics que poden afectar serveis essencials.

- **Propostes per millorar la situació**

-  Utilitzar equips i servidors més eficients
-  Aplicar energies renovables i refrigeració sostenible
-  Promoure el reciclatge i la reutilització de dispositius
-  Comprar maquinari ecològic i durador
-  Formar usuaris i professionals en bones pràctiques