



Àrea 6 CDD

Desenvolupament de la competència digital de l'alumnat

PDE | Pla Digital Educatiu

Protegir els dispositius i els continguts digitals

Riscos i amenaces en els entorns digitals



Protegir els dispositius i els continguts digitals Riscos i amenaces en els entorns digitals

Dirigit a:

Primària (3r cicle)

Objectiu:

Conèixer les diferents formes per a protegir els dispositius i els continguts digitals així com els riscos i les amenaces que hi ha en els entorns digitals.

Descripció del recurs:

Aquest recurs fa referència a les mesures de seguretat que han d'adoptar-se per a l'ús de dispositius i per a protegir les dades personals i continguts digitals. Així mateix, s'identificaran les possibles amenaces i es reaccionarà adequadament davant d'elles.



Índex

1 | Protecció dels dispositius digitals

2 | Protecció dels continguts digitals

3 | Riscos i amenaces en els entors digitals

1 | PROTECCIÓ DELS DISPOSITIUS DIGITALS

Equips d'escriptori

- Utilitzeu una contrasenya d'inici segura
- Instal·leu les últimes actualitzacions
- Utilitzeu sempre l'ordinador amb un compte d'usuari local
- Activa el teu tallafoc i antivirus
- Desactiva accés remot
- Eviteu programari piratejat
- Utilitzeu un navegador segur





1 | PROTECCIÓ DELS DISPOSITIUS DIGITALS

Equips mòbils

- Utilitzeu una contrasenya d'inici segura, millor un pin, identificació biomètrica que un patró de desbloqueig
- Instal·leu les últimes actualitzacions
- Desactivar les comunicacions sense fils
- Instal·lar aplicacions des de repositoris oficials com Google Play o Applestore



2 | PROTECCIÓ DELS CONTINGUTS DIGITALS

- Configuració segura de serveis i xarxes socials: contrasenyes, verificació en dos passos.
- Encriptació.
- Antivirus
- Prestar atenció al programari d'origen desconegut
- Bones pràctiques a l'hora d'utilitzar wifi públiques.
- Compartir continguts digitals de forma: pública, privada o oculta amb enllaç d'accés.
- Drets d'autor i llicències dels continguts digitals.



3 | RISCOS I AMENACES EN ELS ENTORNS DIGITALS

- **Malware:** els programes maliciosos que malmeten els sistemes informàtics.
- **Ransomware:** el programes que poden segrestar l'accés a documents i alliberar-los a canvi d'una suma econòmica.
- **Phishing:** la suplantació d'identitat.
- **Cyberbullying**
- **Grooming**
- **Sexting**
- **Flaming**
- **Riscos ergonòmics**
- **Adicció**





Desenvolupament de la competència digital de l'alumnat

El recurs **Protegir els dispositius i els continguts digitals. Riscos i amenaces en els entorns digitals** ha estat creat per:

Equip del Pla Digital Educatiu
Subdirecció General de Formació del Professorat
Secretaria Autònoma d'Educació i Formació Professional
Conselleria d'Educació, Cultura i Esport



Esta obra està sota una [Llicència Creative Commons Atribució-CompartirIgual 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)

Material de suport per als centres educatius de la Comunitat Valenciana | març 2023