

Graduat en educació secundària obligatòria

Competències clau i específiques de Tecnologia i Digitalització i Criteris d'Avaluació.

1. Competències clau

- **Competència matemàtica i competències bàsiques en ciència i tecnologia (CMCT)** → Aplicació de coneixements sobre circuits elèctrics, sistemes tecnològics i digitals.
- **Competència digital (CD)** → Coneixement d'internet, seguretat digital, programació i ús de la tecnologia.
- **Competència en comunicació lingüística (CCL)** → Expressió de conceptes tecnològics amb vocabulari adequat.
- **Competència d'aprendre a aprendre (CPAA)** → Resolució de preguntes reflexives sobre l'ús de la tecnologia i la seva aplicació pràctica.
- **Competència social i cívica (CSC)** → Consciència de la seguretat a internet i l'ús responsable de les tecnologies digitals.

2. Competències específiques de Tecnologia i Digitalització

- **Analitzar i comprendre el funcionament dels sistemes tecnològics** per explicar com s'utilitzen en la vida quotidiana.
- **Aplicar el pensament computacional** per resoldre problemes tecnològics senzills i entendre conceptes bàsics de programació.
- **Comprendre la importància de la seguretat digital** per protegir les dades personals i evitar riscos a internet.
- **Conèixer els fonaments de l'electricitat i l'electrònica bàsica** per entendre com funcionen els circuits.
- **Reflexionar sobre l'impacte de la tecnologia** en la societat i el medi ambient.

Criteris d'avaluació

- **Comprensió dels conceptes bàsics:** L'alumna ha de demostrar que entén la tecnologia i la digitalització en un nivell elemental.
- **Aplicació dels coneixements:** Ha de ser capaç de posar exemples concrets d'elements tecnològics i la seva funció.
- **Reflexió sobre la seguretat digital:** L'alumna ha d'entendre la importància de protegir les dades personals.
- **Claredat i correcció en les respostes:** No es penalitzen errors gramaticals sempre que el significat sigui comprensible.
- **Capacitat de relacionar la teoria amb la pràctica:** En preguntes com la del circuit elèctric o els robots, es valora la connexió amb experiències reals.

Taula de puntuació per criteris d'avaluació de la prova GESO

Criteri	Puntuació màxima
Respostes correctes i comprensibles en la part teòrica	2,5 punts
Aplicació pràctica de conceptes en exemples i activitats	2,5 punts
Reflexió i argumentació en preguntes sobre seguretat i IA	2,5 punts
Activitat pràctica (unió de conceptes i elaboració d'un correu electrònic)	2,5 punts