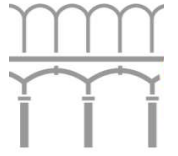


11. PROGRAMACIÓ, XARXES I SISTEMES INFORMÀTICS I



DESCRIPCIÓ: En PXSI I **aprendràs fent:** crearàs programes per resoldre problemes reals, desenvoluparàs el **pensament computacional** i entendràs com funcionen els ordinadors connectats entre si. També descobriràs com **dissenyar i protegir xarxes informàtiques**, gestionar sistemes i utilitzar serveis digitals de manera intel·ligent i segura.



CONTINGUTS:

- **Programació** >> Aprendre a pensar de manera lògica i a crear els teus **propis programes i aplicacions**.
- **Xarxes** >> Entendràs com es connecten els dispositius entre si i aprendràs a **dissenyar i configurar xarxes segures**.
- **Sistemes informàtics** >> Descobriràs com funciona un ordinador per dins i **aprendràs a muntar-lo des de 0**.

METODOLOGIA:

Completament **pràctica**, enfocada al **treball per projectes** i a la col·laboració amb **equips**.

CRITERIS D'AVUACIÓ:

Desenvolupament correcte de les tasques pràctiques. Autonomia, esforç amb una actitud participativa i respectuosa

