

## Projectes d'innovació per a l'Impuls digital a l'educació (fons Next Generation, EU)

---

### Nom del projecte

UnimSTEAM. Proposta integradora Universitat-Escoles per al desenvolupament de competències STEAM CDD.

### Descripció

La transformació i digitalització dels centres educatius requereix millorar la CDD dels seus docents per poder garantir que derivi en una vertadera transformació dels processos d'ensenyança-aprenentatge en les aules d'Educació Primària. Per exemple, el model d'innovació educativa SAMR apunta cap a la transformació mitjançant pràctiques digitals innovadores, que no poden tenir lloc sense la CDD dels docents implicats en el disseny i la implementació d'aquestes pràctiques. Així mateix, models com el TPACK posen èmfasi en la necessitat de considerar coneixements tecnològics, pedagògics i de contingut en la formació docent. En aquest sentit, la CDD necessita necessàriament estar connectada amb aspectes pedagògics i de contingut que li aportin significació en les pràctiques educatives. En aquest projecte, s'entén que els àmbits STEAM, i les seves metodologies, poden aportar aquesta significació i tenen un vincle rellevant amb la possibilitat transformadora digital de les pràctiques educatives. Per això, es proposa un projecte d'innovació cap a la creació i dinamització d'espais d'ús digital STEAM a través d'una proposta formativa d'acompanyament universitat-escoles en CDD.

### Nivell de Competència Digital Docent (CDD)

B1       B2

### Modalitat

Presencial       Semipresencial       Híbrida       En línia

### Etapa educativa

Educació infantil       Educació primària       Educació secundària  
 Batxillerat       Cicles formatius       EOI  
 Règim especial (Arts, dansa i Esports)       Formació adults       Totes les etapes educatives

### Durada

De setembre 2023 a maig 2024

Finançat per

### Eixos temàtics

---

- Pensament computacional       Pensament crític       Inclusió digital
- Art i creativitat       Comunicació, llenguatges i educació mediàtica
- Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS)       Competències de l'àmbit STEAM

### Obert a tots els centres

---

- Sí       No

### Entitat gestora, en coorganització amb el Departament d'Educació

---

Universitat de Lleida

### Més informació

---

*Properament al web de la XTEC*

---

Finançat per



Unió Europea  
Fons Europeu  
Next Generation



GOBIERNO  
DE ESPAÑA



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



Next Generation  
Catalunya



Generalitat  
de Catalunya