

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

Nom del projecte

Projecte d'innovació per donar suport a la transformació de centres educatius Competència àmbit STEAM.

Descripció

El projecte proposa la transformació digital del centre amb una triple actuació: elaborar un projecte de transformació digital innovador per millorar la competència digital, implementar una aula maker/STEAM permanent al centre i l'acreditació de la competència digital docent en el nivell B1 del marc de referència vigent. El desenvolupament de la CDD estarà vehiculat amb l'eix estratègic de competències de l'àmbit STEAM amb l'objectiu d'estimular la transformació de centre. La dotació de material de robòtica educativa ha de contribuir a desenvolupar la competència digital dels participants. Aquests recursos tenen la finalitat de desenvolupar propostes de metodologia maker a l'aula i proporcionar evidències d'implementació i impacte. Els participants rebran guiatge en la implementació de la transformació de l'aula maker/STEAM en sessions presencials. L'acreditació en B1 es realitzarà en un entorn virtual, amb ajuda d'experts en la gestió de les evidències a l'aula i suport en l'aprenentatge. Per avaluar l'impacte del projecte es farà un seguiment individual del desenvolupament de les competències de l'àmbit STEAM a una mostra de 100 alumnes per centre.

Nivell de Competència Digital Docent (CDD)

B1 B2

Modalitat

Presencial Semipresencial Híbrida En línia

Etape 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 juliol 2023 a abril 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

Invenio Education for Life, SL

Més informació

Properament al web de la XTEC

Finançat per