

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

Nom del projecte

L'aula maker com a regeneradora de vida.

Descripció

L'objectiu principal del projecte és transformar i renaturalitzar els espais físics dels centres escolars per mitigar els efectes del canvi climàtic utilitzant els dispositius digitals. El projecte incideix en els espais físics en tres àmbits de regeneració, verd, incorporació d'espais sostenibles de vegetació i d'ombra automatitzats en el centre i millora de l'aïllament i la ventilació; blau, incorporació de punts d'aigua i ús eficient dels recursos hídrics; taronja, foment de la inclusió, la coeducació i la diversitat al centre.

Totes les actuacions pedagògiques es planifiquen en tres fases, en la primera aprèn de manera guiada, autònoma i col·laborativa, utilitzant recursos digitals aquells sabers que caldrà mobilitzar per dur a terme les accions planificades; en la segona, actua, dissenya, prototipa i construeix diferents solucions per la transformació sostenible del centre utilitzant la filosofia maker com a base; i, per últim, comparteix en aquesta fase es comuniquen les actuacions portades a terme utilitzant diferents plataformes digitals i amb la creació de diferents materials com poden ser pòdcast, vídeos, publicacions en pàgines webs o xarxes socials o organitzacions d'esdeveniments "open house".

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 octubre 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

Misioneras Hijas Sagrada Familia de Nazaret

Més informació

Properament al web de la XTEC

Finançat per