

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

Nom del projecte

Objectiu la Terra Com millorar-la des de l'espai a través d'un Space Lab.

Descripció

Aquest projecte consisteix en una certificació B2 acompanyada d'un procés de transformació dels centres escolars i de les metodologies docents del 2º cicle d'educació infantil, educació primària, ESO, batxillerat i cicles formatius a través de la creació d'uns espais anomenats Space Labs. La ciència que es desenvolupa a l'espai té un gran impacte en la vida a la Terra i, en les properes dècades, serà clau per preservar la biodiversitat, reduir els efectes del canvi climàtic i desenvolupar avenços tecnològics, mèdics, arquitectònics, energètics... A través d'aquesta narrativa, de plena actualitat gràcies al projecte Artemis i l'arribada de la primera dona a la Lluna el 2025, es planteja un curs articulat a través de 5 reptes que transforma la mirada que tenim de la ciència de l'espai. A nivell d'estructura, s'ha dividit en un curs d'estiu presencial de tres dies, càpsules formatives virtuals asincròniques i tallers presencials als centres docents. Es faran servir eines de robòtica educativa, ulleres de realitat virtual, impressores 3D, plotters de tall i una plataforma digital.

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 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

Abacus, SCCL

Més informació

Properament al web de la XTEC

Finançat per