



Formacions per a l'Impuls digital a l'educació (fons Next Generation, EU)

Nom de l'activitat

STEAM dins l'escola: formació pràctica en competència digital docent especialitzada en STEAM B2.

Descripció

Aquest curs s'orienta a docents dels cicles mitjà i superior d'educació primària, així com el primer cicle de la secundària. El curs s'estructura sobre una sèrie de temes, que corresponen a l'assoliment d'un o més subapartats presents al MCDD. No obstant això, s'aplica una perspectiva especialitzada sobre les competències STEAM. A més, en aquest nivell, s'afegeix la integració d'un projecte creat per la mateixa empresa, les "Màquines de Leonardo", una sèrie d'enginys que Leonardo da Vinci va idear. Aquest s'expandeix a una anàlisi de la seva vida, així com la seva obra en altres camps fora de l'enginyeria, que proporcionen una multidisciplinarietat fàcilment aprofitable en múltiples àmbits dins de l'aula i una visió de projecte a replicar.

Nivell de Competència Digital Docent (CDD)

A1 A2 B1 B2 C1 C2

Modalitat

Presencial Semipresencial Híbrida En línia

Durada

70 hores

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

Entitat formadora, en coorganització amb el Departament d'Educació

Mentes Dinámicas, SL

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