

## Projectes i activitats de comunicació i difusió de la Competència Digital Docent per a l'Impuls digital a l'educació (fons Next Generation, EU)

### Nom de l'activitat

Explora i Inventa

### Descripció

A través de la creació d'una plataforma digital i espais participatius d'intercanvi de recursos i aprenentatge entre parells (xarxa docent d'intercanvi d'experiències), on els docents podran publicar vídeos curriculars corresponents a l'exploració duta terme a primària i vídeos i descripcions dels projectes duts a terme a secundària. Els continguts de primària inclouen aspectes de biologia, geologia i ciències de la Terra, matemàtiques, química, física i tecnologia.

Cada curs compta amb 36 fitxes experimentals, amb text i il·lustració, vinculades a través d'un fil conductor o narrativa. A més, també s'ofereixen recursos per incloure la comunicació científica i la realització audiovisual, dins del treball dut a terme a cada curs. Aquests continguts estan pensats per establir les bases del pensament crític, el mètode científic, el disseny experimental i la resolució de problemes, i faciliten la introducció en el pensament de disseny.

### Tipus d'activitat

- |                                                           |                                                                       |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Congressos o jornades | <input type="checkbox"/> Premis o concursos                           |
| <input checked="" type="checkbox"/> Recursos educatius    | <input type="checkbox"/> Intensius: Bootcamps, Hackatons, colònies... |

### Modalitat

- |                                     |                                         |                                  |                                              |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Presencial | <input type="checkbox"/> Semipresencial | <input type="checkbox"/> Híbrida | <input checked="" type="checkbox"/> En línia |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------|

### Etape educativa

- |                                                                 |                                                       |                                                         |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Educació infantil                      | <input checked="" type="checkbox"/> Educació primària | <input checked="" type="checkbox"/> Educació secundària |
| <input type="checkbox"/> Batxillerat                            | <input type="checkbox"/> Cicles formatius             | <input type="checkbox"/> EOI                            |
| <input type="checkbox"/> Règim especial (Arts, Dansa i Esports) | <input type="checkbox"/> Formació adults              | <input type="checkbox"/> Totes les etapes educatives    |

### Durada

De setembre 2023 a abril 2024

6 seminaris de 2h

Finançat per



Unió Europea  
Fons Europeu  
Next Generation



GOBIERNO  
DE ESPAÑA



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



Next Generation  
Catalunya



Generalitat  
de Catalunya



## Eixos temàtics

---

- |                                                                        |                                                                                   |                                                      |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Pensament computacional            | <input checked="" type="checkbox"/> Pensament crític                              | <input checked="" type="checkbox"/> Inclusió digital |
| <input type="checkbox"/> Art i creativitat                             | <input checked="" type="checkbox"/> Comunicació, llenguatges i educació mediàtica |                                                      |
| <input type="checkbox"/> Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) | <input checked="" type="checkbox"/> Competències de l'àmbit STEAM                 |                                                      |

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

---

La Mandarina de Newton

## 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**