



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

---

### Nom de l'activitat

Introducció a la ciberseguretat en el tractament de dades.

### Descripció

Aquest curs cerca la millora de la pràctica docent a partir de la reflexió sobre la pròpia pràctica; el desenvolupament professional i la protecció de les dades personals, la privacitat i la seguretat i el benestar digital de l'alumnat en l'exercici de les seves funcions. Durant l'acció formativa es treballaran els criteris i procediments de seguretat que ajudaran a que un projecte de ciència de dades preservi la integritat i protecció de les dades que utilitzi, així com les precaucions en relació a les fonts de dades i la seva explotació. També es farà una introducció en l'aplicació de diferents algorismes de ciència de dades en sistemes de seguretat, que és un camp que té canvis de tecnologia i on la ciència de dades està aportant molt valor.

### 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

Fundació Eurecat

### 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