



## Recursos docents IA (13/01/2025 - 27/01/2025)

### INFORMACIÓ GENERAL

<b>Títol activitat:</b>	Recursos docents IA - 9000110014		
<b>Tipus activitat:</b>	Curs	<b>Hores:</b>	15
<b>Impartit per:</b>	ANTONIO HERNANDEZ FERNANDEZ ( Institut de Ciències de l'Educació )		
<b>Sessions:</b>	<b>Dia</b>	<b>Hora</b>	<b>Aula</b>
	13/01/2025	16:00 h - 19:00 h	FIB Facultat d'Informàtica - Edifici A4 - Aula 206 (A4206) - Campus Nord
	20/01/2025	-	
	20/01/2025	-	

### INFORMACIÓ DETALLADA

#### PRESENTACIÓ

La formació dissenyada pretén donar al professorat de secundària les eines i coneixement per poder acreditar el nivell B2 de la Competència Digital Docent, treballant a partir de l'ús de la tecnologia per a dissenyar activitats d'aprenentatge basat en projectes (ABP) per treballar els ODS. En aquest nivell es pretén que el professorat adquireixi la capacitat d'utilitzar eines d'autoria pel disseny i la planificació d'ABPs orientats al desenvolupament de les competències clau per a la sostenibilitat, així com utilitzar instruments digitals per facilitar el procés d'avaluació dels estudiants. D'altra banda, també es desenvoluparan les capacitats de participar a la comunitat digital de professorat ABPxODS, on es poden cercar, seleccionar, comentar i crear nous nous projectes d'aprenentatge i enfocaments per treballar els ODS. S'oferiran eines i estratègies per promoure projectes de col·laboració amb entitats locals (ajuntaments, ONGs, centres de recerca, empreses, etc.) i promoure la xarxa entre centres que treballin en aquesta línia, tant entre professorat, com alumnat.

El curs s'adreça a centres que considerin l'ús de la metodologia d'aprenentatge basat en projectes per treballar els ODS en el projecte educatiu de centre, o que es plantegin fer-ho. Per això, es formaran equips impulsors ABPxODS de cada centre, que rebran la formació i posteriorment podran transferir l'experiència a la resta del claustre. Durant la formació, el equips dissenyaran projectes fent ús de la tecnologia, i podent posar en pràctica la CDD adquirida en la formació, i els compartiran a la plataforma EducarXTransformar, per esdevenir materials inspiradors per la comunitat educativa. Així doncs la formació combina la CDD, la metodologia ABP i els ODS i les competències clau per a la sostenibilitat, competències transversals per a l'assoliment de tots els ODS.

**Activitat gratuïta.**

***Aquesta activitat té el codi XTEC PB20020955***

## **DESTINATARIS**

---

Professorat d'educació primària, ESO i Batxillerat

## **OBJECTIUS**

---

- Adquirir les competències digitals docents del nivell B2 amb aplicació de la metodologia d'aprenentatge basat en projectes i el desenvolupament de les competències clau per a la sostenibilitat a través dels ODS.

## **TEMARI**

---

Mòdul 1. El compromís professional del docent (6h)

Mòdul 2. Selecció i creació de continguts digitals (6h)

Mòdul 3. Els recursos digitals en el procés d'ensenyament-aprenentatge (10h)

Mòdul 4. L'avaluació i la retroalimentació (8h)

Mòdul 5. L'empoderament de l'alumnat amb les eines digitals (4h)

Mòdul 6. El desenvolupament de la competència digital de l'alumnat (6h)

Mòdul 7. Disseny i implementació d'un projecte ABPxODS (30h)

## **METODOLOGIA**

---

- El format del curs serà semipresencial amb dues jornades presencials: la primera de llançament del projecte i la darrera de presentació dels projectes dels alumnes. Hi haurà sessions no presencials asíncrones i sessions d'aprenentatge entre iguals no presencials síncrones. La formació constarà de 7 mòduls: 6 mòduls per a desenvolupar cadascun dels àmbits de MRCDD i un setè transversal per a l'elaboració d'un projecte ABPxODS. Les sessions presencials es realitzaran en alguns dels campus de la UPC a partir de la tria dels inscrits. El treball no presencial es realitzarà a través de la plataforma moodle ATENEA de la UPC. ATENEA és el campus virtual basat en la plataforma d'aprenentatge de codi obert Moodle LMS i adaptat a les necessitats docents de la UPC, incloent la formació del professorat.

- A cada un dels 6 primers mòduls es treballaran els continguts mitjançant diferents recursos digitals en diferents formats. A cada mòdul es realitzaran activitats d'aprenentatge i avaluatives contextualitzades en l'ABP i els ODS. Totes les activitats s'han de realitzar i lliurar i, per superar el curs, les avaluatives s'han d'aprovar. Una bona part de les activitats es posaran en pràctica en el disseny i la implementació del projecte ABPxODS, es demanarà als participants que recullin evidències de la implementació i reflexionin sobre els resultats obtinguts. Aquestes es recolliran en el portafoli digital de cada participant.

## **CERTIFICACIÓ**

---

La certificació a les persones participants estarà supeditada a la prèvia inscripció i acceptació pel mitjà establert (electrònicament a través del web), a l'assistència a sessions presencials online i a l'avaluació positiva de l'aplicació a l'aula del Projecte.

Els certificats s'obtidran a través del sistema informàtic de la Generalitat de Catalunya (<http://xtec.gencat.cat/ca/formacio/la-meva-formacio/els-meus-certificats/>).

## **REQUISITS DE CERTIFICACIÓ**

# Avaluació positiva de les tasques encomanades a cada mòdul (100% d'activitats).

# Elaboració del portafolis digital amb les evidències d'implementació del projecte a l'aula.

# Avaluació positiva del projecte ABPxODS per implementar a l'aula.

# Assistència a les jornades presencials # Participació activa a les sessions d'aprenentatge entre iguals

## **Avaluació:**

Portafoli digital amb les evidències d'implementació del projecte ABPxODS