



Acompanyament del professorat novell, de les matèries STEAM, en la capacitació del nivell B1 de la CDD – Formació professional – Grup 1 (08/11/2023 - 20/03/2024)

INFORMACIÓ GENERAL

Títol activitat:	Acompanyament del professorat novell, de les matèries STEAM, en la capacitació del nivell B1 de la CDD – Formació professional – Grup 1 - FB10020955		
Tipus activitat:	Curs	Hores:	60
Impartit per:	RAÚL LÓPEZ SÁNCHEZ (Institut de Ciències de l'Educació) HERMINIO MANZANO BOJADOS (Institut de Ciències de l'Educació) ANTONIO HERNANDEZ FERNANDEZ (Institut de Ciències de l'Educació) Alícia Sánchez Brualla Marià Cano Santos (Departament No UPC) Albert Valdeperez Calbet (Departament No UPC) Sandra Torrecilla Miguel Del Corral MIREIA LOPEZ BELTRAN JORDI BOFILL PUIG (Institut de Ciències de l'Educació de la UPC)		
Sessions:	Dia 08/11/2023 20/03/2024	Hora 17:30 h - 19:30 h 17:00 h - 20:00 h	Aula Edifici Vèrtex - Sala d'Actes Edifici Vèrtex - Aula VS218

INFORMACIÓ DETALLADA

PRESENTACIÓ

La formació dissenyada pretén donar al professorat de Formació professional de les famílies industrials de les eines i coneixement per poder acreditar el nivell B1 de la Competència Digital Docent. En aquest nivell intermedi es pretén que el professorat adquireixi l'experiència autònoma en la utilització de les tecnologies digitals en la tasca professional, mitjançant l'aplicació dels coneixements, procediments i actituds en l'ús de les tecnologies digital en la pràctica docent.

El curs s'adreça, de manera preferent, a professorat novell que ha cursat el Màster de Formació del Professorat de Secundària en alguna de les àrees STEAM. Aquesta formació es dirigeix a aquest col·lectiu en les primers

passes de la seva carrera docent per tal de poder-se acabar de formar en CDD i poder-la acreditar.

El nivell intermedi de la CDD promou la integració de les tecnologies digitals en diferents contextos de treball, aportant una millora en la pràctica docent utilitzant les tecnologies i procediments de manera autònoma. Per tant, per poder realitzar aquesta formació cal estar en actiu en un centre educatiu perquè és necessari la realització d'un portafolis que reculli evidències de les pràctiques proposades a l'aula.

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. Totes les activitats s'han de realitzar i lliurar i, per superar el curs, les avaluatives s'han d'aprovar. Hi ha activitats que s'han de realitzar amb implementacions a la pròpia aula, recollint evidències d'aquesta implementació i reflexionant sobre els resultats de la mateixa. Aquestes implementacions es recolliran en el portafolis virtual de cada participant. En alguns mòduls també caldrà superar un qüestionari d'avaluació final. En tots els materials i activitats es promourà la mirada STEAM.

Activitat gratuïta.

Aquesta activitat té el codi XTEC FB10020955

DESTINATARIS

Professorat de Formació professional de les famílies industrials.

OBJECTIUS

- Adquirir les competències digitals docents del nivell B1 amb mirada STEAM i vinculades a les àrees d'ensenyament-aprenentatge, continguts digitals, avaluació i retroalimentació, empoderament de l'alumnat, compromís professional i desenvolupament de les competències digitals de l'alumnat.

TEMARI

Mòdul 1. El compromís professional del docent (8 h)

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

Mòdul 3. Els recursos digitals en el procés d'ensenyament-aprenentatge (12 h)

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

Mòdul 5. L'empoderament de l'alumnat amb les eines digitals (6 h)

Mòdul 6. El desenvolupament de la competència digital de l'alumnat (8 h)

Mòdul Transversal: Projecte (12 h, s'inclou presentacions finals)

METODOLOGIA

- El format del curs serà semipresencial amb dues sessions presencials: la primera de presentació de la formació i la darrera de presentació dels projectes. Les sessions no presencials seran asíncrones. La formació constarà de 7 mòduls: 6 mòduls per a desenvolupar cadascun dels àmbits de MRCDD i un setè per a l'elaboració d'un projecte. El treball no presencial es realitzarà a través de la plataforma moodle ATENEA de la UPC.

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'obtindran 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

Assistència a les dues sessions presencials, avaluació positiva de les tasques de cada mòdul, dels qüestionaris, del projecte i del portafolis digital així com la participació activa en els fòrums.

Avaluació:

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

Avaluació positiva dels qüestionaris

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

Avaluació positiva del projecte per implementar a l'aula.