

MÀSTER EN EDUCACIÓ

Itinerari ITINERARI TECNOLOGIES, APRENENTATGE I COMUNICACIÓ (TAC)

Mòdul 1: Disseny de projectes educatius tecnològics

Seminari 3: Desenvolupament professional del docent en relació a la Competència Digital Docent**Finalitat**

Aquest seminari té com a finalitat prendre consciència de la importància de la formació per al desenvolupament professional de la Competència Digital Docent des del marc de definició de la competència fins a les estratègies d'aplicació i ús de les Tecnologies Digitals en els processos d'Ensenyament-Aprenentatge en els diferents nivells i escenaris educatius.

Dades importants

Nombre de sessions	3 crèdits virtuals i 9 sessions presencials
Durada	14 de febrer a 15 d'abril
Professor/a del Seminari	Mercè Gisbert Cervera
Llengua de docència	Català
Correu del professor/a	merce.gisbert@urv.cat
Mòdul associat	1
Competència	ME-E0018. Gestionar processos de millora i innovació a l'ensenyament d'acord amb les necessitats de l'era digital.
Resultat d'aprenentatge associat	ME-E0018-01. Coneix pràctiques de millora i innovació a l'ensenyament en el context de la societat digital

Descripció del seminari

Tots els continguts tindran una part virtual i una part presencial. Abans de les sessions presencials hauran de llegir i revisar documentació que servirà de base per a les activitats que es faran de manera presencial a les diferents sessions del seminari.

1. La Competència Digital Docent: marcs i models.
2. Avaluació, acreditació i certificació de la Competència Digital Docent
3. El docent com a dissenyador d'espais d'e/a en contextos digitals
 - 3.1. Docència híbrida i en línia: rols i estratègies
4. Formació inicial i continua dels docents per al desenvolupament de la Competència Digital Docent

Metodologia

Les sessions *presencials* seran explicatives de conceptes bàsics i participatives fomentant el debat a classe i orientades a la resolució de problemes i/o anàlisi de pràctiques exemplificadores usant les tecnologies digitals

El treball *virtual* serà guiat i autònom a partir dels materials i recursos proporcionats mitjançant el campus virtual UdA

Avaluació

El resultat d'aprenentatge associat en aquest seminari és:

- Coneix pràctiques de millora i innovació a l'ensenyament en el context de la societat digital

Les evidències d'aprenentatge de les sessions *presencials* són:

- Coneix i reflexiona sobre el seu nivell auto percebut de la CDD
- Defineix el seu itinerari formatiu a partir del seu nivell de CDD
- Defineix un projecte senzill d'aplicació de les TD en un escenari educatiu real

Les evidències d'aprenentatge del *treball virtual* són:

- Usa una eina d'avaluació auto percebuda per conèixer el seu nivell de desenvolupament de CDD. Rep l'informe del seu perfil a la seva bústia de correu.
- Selecciona i analitza una pràctica exemplificadora de l'ús de les TD (selecciona l'àrea de coneixement, la modalitat formativa i el nivell educatiu del seu interès). Té com a referència el propi nivell de CDD. Publica el resultat al campus virtual

Qualificació

Resultat d'aprenentatge:

ME-E018-01. Coneix pràctiques de millora i innovació a l'ensenyament en el context de la societat digital

Indicadors d'avaluació:

- | | |
|--|-----|
| – Procés d'autoavaluació sobre el nivell de desenvolupament de la CDD | 2.5 |
| – Anàlisi d'aplicació de les TD a l'aula en funció del nivell de CDD | 2.5 |
| – Definició d'un ecosistema tecnològic en funció del nivell de CDD | 3.5 |
| – Participació activa en les sessions presencials o en els fòrums virtuals | 1.5 |

Cada indicador té una valoració de 0 a 10 punts, la nota final del resultat d'aprenentatge és mitjana dels tres indicadors

Material

El material que s'utilitzarà al Seminari és el següent:

Documents de lectura pel treball **presencial**:

- Pràctiques de referència en l'ús de les Tecnologies Digitals
<https://observacomdid.com/1378-2/>

Documents de lectura i consulta pel treball **virtual**:

- Guia per al disseny d'accions formatives en entorns no presencials i híbrids
- Robótica educativa: proyectos de innovación aplicados en el aula [Video]
- Desaprendiendo en la sociedad digital. ¿Por qué debemos ser competentes digitales? [Video]
- El desarrollo de la Competencia digital del profesorado: una cuestión urgente [Video]

Bibliografia bàsica

- Cela-Ranilla, J. M., González, V. E., Mon, F. E., Martínez, J. G., & Gisbert-Cervera, M. (2017). El docente en la sociedad digital: una propuesta basada en la pedagogía transformativa y en la tecnología avanzada. *Profesorado. Revista de Currículum y Formación de Profesorado*, 21(1), 403-422.
- Gisbert, M., González, J. y Esteve, F. (2016). Competencia digital y competencia digital docente: una panorámica sobre el estado de la cuestión. *RIITE. Revista Interuniversitaria de Investigación en Tecnología Educativa*, 0, 74-83. Doi: <http://dx.doi.org/10.6018/riite/2016/257631>
- Verdú, M, Grimalt, C. i Usart, M. (2021). Informe sobre el procés d'avaluació i certificació de la Competència Digital Docent. Una perspectiva internacional. Barcelona: Programa MIF.

Bibliografia complementària

- Entrevista: "Ara veiem que tenir competència digital és bàsic"
- Micro-càpsules de formació en CDD [Vídeos]

Xarxes de referència:

European Schoolnet:

European Schoolnet o EUN és una xarxa de 34 ministeris d'educació europeus, amb seu a Brussel·les. Com a organització sense ànim de lucre, pretén aportar la innovació en

l'ensenyament i l'aprenentatge als seus grups d'interès clau: Ministeris d'Educació, escoles, professors, investigadors i socis del sector

<http://www.eun.org/our-work;jsessionid=19384F4CB354AA8EA5C2930185259159>

EDUCAUSE

EDUCAUSE és una associació sense ànim de lucre la missió de la qual és avançar en l'educació superior mitjançant l'ús de la tecnologia de la informació. Equipem la nostra comunitat amb el coneixement, els recursos i les oportunitats de creació de comunitats necessàries per ajudar a donar forma a les decisions estratègiques de TI a tots els nivells de l'educació superior.

<https://www.educause.edu>

ESPIRAL

Espiral és una associació sense ànim de lucre formada per professionals de totes les etapes i els àmbits educatius apassionada per l'educació i la tecnologia. Estem compromesos amb la innovació i oferim formació, investigació, assessorament, difusió, acompanyament i espais de participació i reflexió per contribuir a la millora educativa.

<https://ciberespiral.org/es/110-2/>

EDEN

EDEN Digital Learning Europe existeix per compartir coneixements i millorar la comprensió entre els professionals de l'aprenentatge a distància i electrònic i per promoure polítiques i pràctiques a tot Europa i més enllà.

<http://www.eden-online.org/news/>



Aquesta obra està subjecta a una llicència de *Reconeixement-NoComercial-SenseObraDerivada 4.0 Internacional* de Creative Commons