

Seguretat TIC i tractament de dades. Ús de llicències per a la creació, reutilització i distribució de continguts.

Objectius

Coordinar i optimitzar l'ús de les TIC en el centre educatiu, dinamitzant la seua integració curricular a través del disseny i desenvolupament d'un pla d'integració TIC.

OBJECTIUS ESPECÍFICS

- Conèixer els riscos associats a l'ús de les TIC en un centre educatiu.
- Conèixer eines per a monitoritzar, controlar i configurar els elements associats a la seguretat TIC.
- Prendre consciència de la importància de la protecció de dades en un centre educatiu i conèixer la normativa.
- Conèixer els tipus de llicències sota els quals podem trobar objectes digitals educatius i com utilitzar-los.
- Utilitzar, citar, o modificar obres de tercers respectant els drets d'autor i les llicències d'ús.
- Saber produir obra pròpia o derivada adequada per a la seua lliure utilització respectant l'autoria.

Continguts

- Seguretat en el centre: seguretat física i lògica, xarxes cablejades, malware, Wifi, tallafocs, còpies de seguretat, Freeradius.
- Ús segur de les TIC: continguts inadequats, suplantació d'identitat, ciberacoso, grooming, sexting.
- Tractament de dades: dada personal, protecció, normativa (LOPD, RGPD).
- Propietat intel·lectual i drets d'autor. Llicències rellevants per a docents. Normativa.
- Recursos Educatius Oberts (OER).

Temporalització

El curs consta de 30 hores lectives, distribuïdes en 5 unitats. El curs comienza el dia 23/4/2018 i finalitza el 3/6/2018. No s'acceptarà el lliurament de cap activitat passada la data de finalització.

La distribució temporal per temes és orientativa, però es recomana realitzar les activitats dins dels terminis donats per a facilitar la tasca dels tutors i tutores.

	inici	lliura activitats fins a
Inici de curs	23/4/2018	
Tema 1. Seguretat TIC en el centre	23/4/2018	29/4/2018
Tema 2. Ús segur de les TIC	30/4/2018	6/5/2018
Tema 3. Tractament de dades en centres educatius	7/5/2018	13/5/2018
Tema 4. Drets d'autor i utilització de recursos de tercers	14/5/2018	20/5/2018
Tema 5. Creació de recursos propis	21/5/2018	27/5/2018
<i>Finalització i revisió de totes les activitats</i>	28/5/2018	3/6/2018
Fi del curs	3/6/2018	

Els tutors i tutores podran atendre a través dels fòrums i del sistema de missatgeria de Moodle, per tant es poden iniciar preguntes en l'horari que millor s'adapte al participant. S'intentarà respondre al més prompte possible.

Avaluació

Criteris

Serà necessari finalitzar almenys un 85 % de les activitats proposades, incloent la participació en els fòrums.

Competència Digital Docent

La realització d'aquest curs contribueix al desenvolupament i millora de la Competència Digital Docent en totes les seues àrees. En aquest curs s'incideix especialment en l'Àrea 1. Informació i alfabetització informacional, Àrea 2. Comunicació i col·laboració, Àrea 3. Creació de continguts digitals i Àrea 5. Resolució de problemes del "Marc Comú de Competència Digital Docent".

La realització del pla d'activitats del curs t'ajudarà a aconseguir els nivells:

- B2 de la competència 1.3 Emmagatzematge i recuperació d'informació, dades i continguts digitals, perquè contribueix a treballar el següent descriptor: "Desenvolpe una estratègia d'organització, actualització i emmagatzemat dels recursos educatius que ús en la meua pràctica docent." i "Emmagatzeme tot el contingut educatiu que elabore o descàrrec en la meua unitat externa."
- C1 de la competència 2.5. Netiqueta, perquè contribueix a treballar el següent descriptor: "Dispose d'informació sobre com detectar i actuar en cas que es presente en el meu alumnat algun cas de ciberacoso."
- B2 de la competència 2.6. Gestió de la identitat digital, perquè contribueix a treballar el següent descriptor: "Evite proporcionar per mitjans digitals dades sensibles pròpies i/o ajeno i ho aplique a la meua pràctica docent."
- B2 de la competència 4.1. Protecció de dispositius, perquè contribueix a treballar el següent descriptor: " Utilitze i instal·le programari específic (com a antivirus, detectors de malware, etc.) i ho actualitze periòdicament per a evitar noves amenaces existents i ho aplique en la meua pràctica docent."
- B2 de la competència 4.2. Protecció de dades personals i identitat digital, perquè contribueix a treballar el següent descriptor: " Utilitze el nivell de privacitat adequat d'acord als meus objectius punt en els meus dispositius digitals com en els serveis en el núvol que use en la meua pràctica docent."

- A1 de la competència 3.1. A vegades, busque en la xarxa, tutorials sobre com utilitzar aplicacions per a la creació de continguts educatius digitals.
- C1 de la competència 3.1. Foment entre el meu alumnat i en el meu centre la creació digital de presentacions, textos, que avalue i de les quals realitze seguiment.
- Nivells A, B i C de la competència 3.2 Integració i reelaboración de continguts digitals
- Nivells A, B, i C de la competència 3.3 Drets d'autor i llicències.