

ETICA I SEGURETAT		On es treballa? (*)					
Competència 11. Actuar de forma crítica i responsable en l'ús de les TIC, tot considerant aspectes ètics, legals, de seguretat, de sostenibilitat i d'identitat digital.		Nivell 1	Nivell 2	Nivell 3	Nivell 4	Nivell 5	Nivell 6
Seguretat i sostenibilitat	Riscos	C1, C5, C7, C8	Pren consciència dels riscos associats a l'ús de dispositius tecnològics (robatori i/o pèrdua de dades, suplantació d'identitat, infeccions que esdevenen a la xarxa).	Pren mesures bàsiques per protegir-se d'atacs, intrusions o infeccions que esdevenen a la xarxa.	Pren mesures per protegir-se d'atacs, intrusions o infeccions que esdevenen a la xarxa.	Configura mesures de protecció i seguretat de dispositius i sistemes digitals, i les actualitza (contrasenyes, bloqueig de pantalla, protecció de la comunicació, etc.).	
	Dades	C1, C7, C8	Crea, recupera i gestiona, de manera pautada, còpies de seguretat en espais fixos o virtuals.	Crea, recupera i gestiona, de manera autònoma, còpies de seguretat en espais fixos o virtuals.	Crea, recupera i gestiona, de manera sistemàtica, còpies de seguretat xifrades en espais fixos o virtuals.	Utilitza, de manera pautada, eines i tècniques de seguretat per protegir i reparar els dispositius digitals davant les amenaces de la xarxa.	Utilitza, de manera autònoma, eines i tècniques de seguretat per protegir i reparar els dispositius digitals davant les amenaces de la xarxa.
	Accés	C1, C2, C3, C8	Protegeix els seus arxius amb una contrasenya segons el contingut i les condicions d'ús, de forma pautada.	Protegeix els seus arxius amb una contrasenya segons el contingut i les condicions d'ús, de forma autònoma.	Utilitza diferents nivells d'accés als arxius (públics/privats) i els protegeix amb una contrasenya segons el contingut i les condicions d'ús.		
	Sistemes i dispositius	C1, C5, C8	Utilitza mesures bàsiques de protecció i seguretat de sistemes (seguretat de les comunicacions) i dispositius digitals (contrasenyes, bloqueig de pantalla, etc.).	Configura mesures de protecció i seguretat de dispositius i sistemes digitals, i les actualitza (contrasenyes, bloqueig de pantalla, protecció de la comunicació, etc.).	Pren mesures preventives per evitar la descàrrega i l'accés de programes maliciosos als dispositius digitals. Fa actualitzacions del sistema operatiu, programes i/o aplicacions de forma periòdica.	Protegeix arxius i continguts digitals per evitar accessos no autoritzats a tercers persones.	
	Dades personals	C3, C4, C5, C7	Pren consciència de quines dades personals es proporcionen en serveis en línia i de la conveniència de fer-ho en cada cas de forma pautada.	Pren consciència de quines dades personals es proporcionen en serveis en línia i de la conveniència de fer-ho en cada cas.	Accepta o rebutja de forma conscient les condicions d'ús i polítiques de dades personals dels serveis en línia que utilitza.	Utilitza adequadament les opcions de privacitat de les aplicacions per protegir les seves dades personals.	Detecta i actua en casos de suplantació d'identitat en missatges electrònics i entorns digitals.
	Legalitat	C1, C3		Descarrega i instal·la aplicacions, de forma legal, sense distingir les que són d'ús lliure.	Descarrega i instal·la aplicacions, de forma legal, distingint clarament les que són d'ús lliure.	Descarrega i instal·la aplicacions, tenint en compte totes les condicions legals d'ús i distingint clarament les que són d'ús lliure.	Descarrega i instal·la aplicacions, tenint en compte totes les condicions legals d'ús i distingint clarament les que són d'ús lliure.
	Sostenibilitat	C1		Reflexiona i analitza les conseqüències de la substitució de dispositius i els consums energètics innecessaris, a partir d'una reflexió col·lectiva.	Reflexiona i analitza les conseqüències de la substitució de dispositius i els consums energètics innecessaris, a partir d'una reflexió compartida.	Reflexiona i analitza les conseqüències de la substitució de dispositius i els consums energètics innecessaris, a partir d'una reflexió individual.	Promou la reutilització i el reciclatge de dispositius, consum eficient, estalvi energètic, etc.
Propietat intel·lectual	Drets d'autor i llicències	C2, C3, C4, C5, C6, C7, C8	Identifica i cita les fonts.	Coneix els drets d'autor i les llicències de les produccions utilitzades.	Té en compte quines llicències tenen les produccions utilitzades per fer-ne canvis. Referència les produccions pròpies i alienes indicant-ne l'autor i la font.	Té en compte quines llicències tenen les produccions utilitzades per fer-ne canvis. Referència les produccions pròpies i alienes indicant-ne l'autor i la font, i la data de l'última consulta.	Genera els drets Creative Commons de les seves produccions.
	Ètica	C3	Fa cerques estàndards de produccions audiovisuals lliures de drets.	Fa cerques avançades de produccions audiovisuals lliures de drets.			
Identitat digital	Identitat personal	C1, C5, C6, C7, C8	Pren accions, de manera pautada, per construir la seva identitat a internet i per analitzar l'impacte que genera el que s'hi publica sobre ell/ella.	Pren accions, de manera autònoma, per construir la seva identitat a internet i per analitzar l'impacte que genera el que s'hi publica sobre ell/ella.	Pren accions, de manera sistemàtica, per construir la seva identitat a internet i per analitzar l'impacte que genera el que s'hi publica sobre ell/ella.	Fa ús d'estratègies, de manera pautada, per preservar la seva identitat (ús d'avatars, gestió de diversos comptes de correu, acceptar amistosats, etc.).	Fa ús d'estratègies a l'hora de crear i preservar la seva identitat a la xarxa.

*Atès el caràcter transversal de la competència 11 [C11] i la necessitat d'interrelacionar-la amb la resta de competències digitals, s'especifica des de quina competència es treballa cada indicador.