

## Cultura digital a l'escola

Fa força cursos que les TIC van esdevenir part imprescindible del procés d'ensenyament-aprenentatge a la nostra escola a través de diferents projectes cabdals com el de robòtica, ús de diferents dispositius com a suport.... És, doncs, per aquest motiu, que ens veiem amb la necessitat d'elaborar un document per a documentar els diferents aspectes relacionats amb l'aprenentatge i l'aplicació de les diferents eines de les què disposa l'escola (TAC).

### Hardware

Durant el curs 2021/22, l'escola disposa del següent equipament distribuït en els diferents cicles.:

Hardware de l'escola
Ordinadors de sobretaula amb els perifèrics (teclat, ratolins, pantalles, àudio)
Portàtils
Projectors i PDIs
Chromebooks
Netbooks
Tauletes
Equips de Lego We Do
Makey makey
Beebots
Pantalla tàctil

Els diferents equipaments es van renovant i se n'adquireixen de nous en funció de la necessitat i la disponibilitat de recursos.

Quan l'alumnat hagi d'utilitzar qualsevol tipus de dispositiu electrònic, sempre haurà d'escoltar, llegir, interpretar primerament les instruccions i normes d'ús del docent i seguir-les, l'incompliment d'aquesta norma pot comportar una sanció tal com es recull en les mesures reparadores.

Durant l'ús del dispositiu no es podrà ni veure aigua ni menjar per evitar que el dispositiu es pugui trencar o embrutar internament.

És molt important que a l'acabar l'activitat els dispositius quedin revisats pel mestre sabent que funcionen correctament, carregant-se si fa falta i es quedin endreçats i tancats a l'armari de la classe o de l'aula d'informàtica.

Si un dispositiu electrònic no funciona correctament cal que apunteu s'apunti la incidència al full de l'aula d'informàtica perquè el coordinador/a pugui veure-ho i delegar la incidència a la comissió o al tècnic segons ell/a cregui convenient. En cap cas se li dirà directament el tècnic.

Cada mestre amb dedicació completa a l'escola té un portàtil personal del Departament d'Educació. Aquest portàtil és propietat de l'escola. Per tant, un cop un mestre finalitza la seva estada a l'escola l'ha de tornar. Per tant, cada final de curs es retornarà al centre per a la seva valoració i posterior guarda i, a l'inici de curs, es farà l'assignació i el posterior repartiment entre el personal del centre el qual té dret a tenir-ne.

## Software

El software que s'utilitza és variat segons les necessitats específiques de l'activitat concreta en la què es vulgui treballar. Generalment, per facilitar la familiaritat de l'alumnat amb el software, treballarem, d'entre altres, amb microsoft. Cal dir, també, que l'escola compta amb un acord amb Google a través del Google classroom mitjançant el qual l'alumnat pot treballar amb les diferents eines que ens ofereix Google. També treballarem, majoritàriament, amb Android ja que els diferents dispositius que té el centre l'usen per a funcionar.

Quan els infants inicien 1r se'ls hi crea un compte Google amb el domini del centre, durant aquesta etapa no es farà un ús del correu habitual, ja que es tindrà per a situacions d'emergència (confinament) o per si en algun moment hi hagués necessitat de registrar el nen a l'infant en alguna aplicació d'ús educatiu. Per tant, els nens i nenes els infants encara no gestionarien per si mateixos el seu compte. Per tal de crear aquest correu les famílies hauran de signar una autorització que servirà durant tota l'etapa escolar a l'escola.

A partir de cicle mitjà s'introdueix l'eina de Google Classroom, en aquest moment la compta el compte ?! de Google cobrarà realment importància i es començarà a utilitzar de forma cada vegada més habitual. Aquesta plataforma es continuarà utilitzant a cicle superior.

Finalment, els infants que causin baixa al centre (trasllat, graduació...), se'ls hi esborrarà el compte passats 3 mesos per tal que puguin guardar/gestionar tota aquella informació personal que hagin anat generant al llarg del seu pas per l'escola.

Per una altra banda, a CS s'utilitzen diferents programes específics d'edició d'imatges i de vídeo. Sempre s'intenta tenir una llicència comprada (anual). Alguns dels programes, aplicacions i/o pàgines web d'ús habitual a l'escola són:

Scratch	Code.org
Codecombat	Canva
MovieMaker	Lamotxilla
Arcademics	Lego We Do
Cristic	Pinacle

Si un docent vol utilitzar un programa concret en un o varis dispositius caldrà que ho consulti amb la comissió TAC. Seran ells els que s'encarregaran d'instal·lar-lo.

## **Aplicació a l'aula**

A primària, cada cop més, la integració de les TIC és més habitual. Actualment les TIC s'introdueixen com un element més d'aprenentatge, buscant que siguin eines d'aprenentatge transversal, donant pas a la invisibilització d'aquestes tecnologies.

Pel que fa a El l'ús de les TAC és inicial ja que s'usen com a suport a les tasques i explicacions visuals a la vegada que es compaginen amb diferents activitats formatives complementàries a les diferents àrees de coneixement.

Cada final de cicle s'avaluarà la competència digital de forma transversal mitjançant uns criteris prèviament graduats i consensuats amb la comissió de cultura digital.

## **Internet**

Actualment comptem amb una connexió directa a internet (ETHERNET) i WIFI a molts punts de l'escola per garantir cobrir més espais a la vegada que s'oferten més punts de connexió simultània. Durant el curs 20/21 es va millorar de la xarxa degut a la posada en marxa del Pla d'educació digital del Departament d'educació.

## **Exposició a l'escola de xarxes socials i comunicació**

La nostra escola vol que la comunicació escola-famílies sigui fluida i el màxim de ràpida possible. Per aquest motiu comptem amb tres vies de comunicació.

**Tokapp:** Tokapp és l'aplicació de comunicació oficial del centre. A través d'aquesta aplicació rebreu comunicats, informacions, informes... Algunes dels aspectes més importants de l'aplicació és la possibilitat de fer autoritzacions amb validesa legal, preguntes tancades, així com fer d'enllaç de pagament de quotes entre l'escola i el banc.

**Correu de l'escola:** Tots i totes les mestres comptem amb un correu personal de l'escola. A través d'aquest correu se'ls pot contactar. L'escola també compta amb un correu per a que les famílies puguin fer arribar informacions o dubtes de caràcter general.

**Instagram:** Com a eina de comunicació informal i per veure petites mostres de les diferents tasques que es fan a l'escola, s'ha creat un compte a Instagram. Aquest compte tindrà contingut de les activitats que es fan i s'intentarà sempre que els infants no surtin de forma directa o clara.

## **Aspectes legals**

L'escola informarà a la comunitat educativa sobre els diferents aspectes relacionats amb les TIC i les TAC mitjançant aquest document inclòs a les NOFC. També s'actualitza l'apartat de mesures correctores i reparadores, afegint-hi un apartat dedicat a l'ús de les TAC a l'escola i sobre com actuarem davant d'un cas incompliment a les normes de convivència.

Al començar l'escolaritat en el centre o durant la incorporació en el cas d'un trasllat o matrícula viva, l'escola donarà la possibilitat a la família de signar el permís per l'ús de la imatge digital de l'alumnat.

Al principi de cada etapa, també, l'escola oferirà a signar a la família la carta de compromís en la que s'especificaran els drets i deures de l'alumnat i el centre en matèria digital.

Per últim, al començar l'etapa de primària o en una nova incorporació de primària al centre, l'escola signarà amb la família un document sobre l'ús i administració per part del centre sobre el Google classroom.

L'escola signarà un document amb el personal docent sobre les instruccions d'ús dels portàtils personals inclosos en el Pla Digital de Centre i un altre sobre el tractament de dades.

ESBORRANY