

**CEIP MONTAURA**



C/ Salvador Beltrán s/n  
07312 - Manacor de la Vall  
Codi Centre: 07002324  
Tel/Fax: 971 305 991

## **PROJECTE MON21 (Pla Modernització TIC)**

### **JUSTIFICACIÓ DEL PROJECTE MON21**

Fa uns anys es va prendre la decisió de retirar els llibres de text perquè ens estaven condicionant el que ensenyavem. Durant aquests anys hem emprat recursos alternatius, llibres col·lectius a l'aula, presentacions dels alumnes o dels mestres (produccions pròpies), fotocòpies de feines agafades d'internet, de recursos fotocopiabls...). L'internet és allà on trobam més informació, és la realitat de la nostra societat i del món en que vivim, és el que tothom necessita per funcionar a la feina i als estudis cada dia... en resum, és una eina imprescindible en la que, de cada vegada més, cal tenir una bona competència.

Els darrers anys el nostre centre ha anat comprant equips, intentant que tot l'alumnat tengui accés a aquestes eines i, gràcies a les subvencions de conselleria i les aportacions de les famílies, hem aconseguit que tots els alumnes de 5è i 6è compten amb un netbook pel seu ús personal a l'escola i que cada aula del centre estigui dotat de pissarres digitals interactives. Tot i així, ens estam quedant enrere i no tenim els recursos econòmics per seguir amb aquest sistema.

Quan la Conselleria d'Educació va començar el seu pla de modernització TIC (Any 2010) no es va tenir en compte la gran despesa que això els reportaria, i, per això, al cap de dos anys, ja es varen retirar les subvencions que permetien la renovació i manteniment dels equips existents als centres. Malgrat tenim una persona que fa la funció de coordinador TIC al centre, som mestres i no informàtics i hi ha moltes coses que no dominam. Per això, les quotes TIC també han servit per tenir contractada una empresa de manteniment que ens ajuda a tenir tot aquest equipament actualitzat. Però de cada vegada es fa més difícil i més costós i hem arribat al punt on hem hagut de prendre una decisió de canviar per poder seguir avançant i oferint la millor proposta TIC per als nostres alumnes.

El proper curs no tindrem suficients ordinadors personals per als alumnes de 4t a 6è de primària i els doblers ingressats de quota TIC no seran suficients per comprar-ne per a tothom.

Per això feim aquesta plantejament:

1. Consensuar un projecte educatiu entre tots.

2. Disposar d'una connexió a internet eficaç.
3. Aconseguir un finançament sostenible dels dispositius.
4. Dissenyar una formació eficaç per al claustre, alumnes i, si cal, famílies.
5. Crear eines per fer un seguiment del projecte.

## **INTRODUCCIÓ**

A moltes escoles, el cost de llibres de text ascendeix a quantitats superiors a 200 i 300 euros per infant. Al nostre centre, fa molts d'anys intentam mantenir aquesta quantitat al mínim amb una aportació de sols 20€ per alumne/a. Això significa que, al llarg de primària, de primer a sisè, l'aportació de fons de llibres és 120€ a diferència de mil i pico a una escola amb llibres de text. D'aquí que trobam justificable fer una crida a les famílies de la importància d'aquesta inversió que pensam millorarà la qualitat d'ensenyament i ens ajudarà a avançar cap a la realitat del segle XXI.

Aquest pla té tres eixos principals:

1. **COMUNITAT:** Implicació de les famílies per dir com es pot encaixar al projecte educatiu l'ús dels TIC. Es formarà una comissió TIC amb membres de tota la comunitat educativa amb completa transparència. Hi hauria d'haver una persona amb capacitat tècnica en el grup.
2. **CONSENSUAT:** Aquesta comissió tindrà en compte les idees i propostes de tots els sectors: famílies i mestres.
3. **COMPETÈNCIA:** El que volem és que els nostres alumnes siguin digitalment competents ja que és la realitat de la societat i del món actual. Això ho aconseguiran amb metodologies actives dins contextos reals d'aprenentatge

## **OBJECTIUS GENERALS:**

1. Dotar a l'alumnat de segon cicle d'una eina de feina imprescindible al món actual.
2. Formar persones que serveixen a la societat.
3. Potenciar capacitats...creativitat, comunicació, cooperació, crítica i convivència.
4. Entendre les TIC com a una eina més per aconseguir els nostres objectius...

## **FORMACIÓ:**

1. de mestres (obligatòria a principi de cada curs ) Pel curs 2020/21 hem demanat formació al centre per a tots els mestres.
2. d'alumnes (a partir de 3r) – amb especial importància a la seguretat del cyberespai. Hi ha 10

punts importants (mira pàg web tomeucastell.com) que han de saber al principi de curs, per això la importància d'una formació inicial.

3. de famílies: ha d'estar assabentats en tot moment dels objectius i usos TIC.

### ESCOLES CONNECTADES:

S'ha millorat les connexions del centre amb la nova xarxa d'internet directe i de la wifi. Aquesta instal·lació es va fer a final del primer trimestre del curs 2019/20 i ja està en ple funcionament.

### DISPOSITIUS:

Es posaran les normes d'ús a la comissió amb consens de tota la Comunitat Educativa. Es considera que els alumnes de primària són massa petits per dur se'n els **Chromebooks** a casa cada dia, per això recomanem que sols es puguin dur en cas de confinament i al final de curs per l'estiu.

L'empresa **ICONO**, serà el proveedor dels Chromebooks. Amb la compra del **Pack Educatiu** entrarà una extensió de garantia per 4 anys. Si un ordinador s'avaria o cau a terra, l'empresa vendrà a recollir-la a l'escola, deixarà un equip de substitució durant el temps de la reparació i el tornarà dur a l'escola quan estigui arreglat.

L'escola s'encarregarà d'adquirir un armari d'emmagatzematge i recàrrega que es tancara cada dia amb clau. L'escola també disposa d'una alarma per major seguretat.

Hi haurà una aplicació de seguretat (mobile guardian) perquè el mestre sàpiga en tot moment què estan mirant els alumnes.

Quan acabin el curs de 6è, aquests Chromebooks són propietat dels alumnes i les se'n duran a casa.

## QUÈ ENS COSTARÀ?



- ★ PROGRAMARI GRATUÏT
- ★ EINES GOOGLE
- ★ FÀCIL MANTENIMENT
- ★ PROCESSADOR 4 nuclis amb 4GB RAM  
disc dur 32GB
- ★ RESISTENT, ideal per a estudiants
- ★ BATERIA DE LLARGA DURADA

Chromebook model C733 PORTATIL ACER 4GB 32GB 11.6"  
+ AMPLIACIÓ GARANTIA 4 ANYS  
+ LLICÈNCIA EDUCATIVA GOOGLE

**352.50€**

## **PART ECONÒMICA DEL PROJECTE:**

Ara mateix (curs 2019/20) tenim 106 famílies a l'escola que paguen 25€ (40€ nous) de quota TIC. Enguany el total previst d'ingrés (encara n'hi ha de pendents a pagar) és 3650€. Gran part de la quota ha anat al manteniment dels equips actuals. Cada dos anys es fa una compra d'algun equip nou i així aconseguim dotar el centre del màxim nombre de recursos. Pissarres, netbooks per alumnes, PC de taula per les aules dels cicles inferiors...

## **AJUDES:**

L'any que toca a una família la compra del chromebook, **no pagarà la quota TIC o fons de llibres**. Es demanarà **subvencions de l'ajuntament, conselleria, APIMA...**

## **Les llicències entren al Fons de Llibres**

L'empresa ofereix diferents tipus de finançament fins a 18 mesos.

Qualsevol família que necessita ajuda per fer la compra pot acudir a l'equip directiu del centre.

## **PROTECCIÓ DE DADES:**

Ús de plataformes educatives amb participació tancada (amb usuari) de les famílies – Classroom/class dojo...

Autoritzacions de les famílies per fer correu de domini centre

Baixa de totes les dades quan acabin 6è

## **TEMPORALITZACIÓ I SEQÜENCIACIÓ DEL PROJECTE**

<b>Curs</b>	<b>Ús PC/ chromebook</b>	<b>Formació</b>	<b>Avaluació</b>
<b>2020 - 2021</b>	Alumnes de 5è compren Chromebook (25) Notebooks existents passen a 6è i a 4t. Incorporació de PCs per cada alumne a 4t.	Mestres Alumnes Famílies	Creació Comissió MON21: seguiment continu Consell Escolar: la comissió informarà Memòria Anual: valoració anual
<b>2021 - 2022</b>	Alumnes de 4t i 5è compren chromebooks (20) Notebooks existents passen a 3r i alguns a cicle inicial (1r i 2n).	Mestres Alumnes Famílies	Comissió MON21 Consell Escolar Memòria Anual
<b>2022 - 2023</b>	Alumnes de 4t compren chromebooks. Notebook existents passen a 3r i a 2n..	Mestres Alumnes Famílies	Comissió MON21 Consell Escolar Memòria Anual
<b>2023 - 2024</b>	Queda instaurada la compra dels Chromebooks a 4t de primària segons les valoracions de la comissió TIC.	Mestres Alumnes Famílies	Comissió MON21 Consell Escolar Memòria Anual

**CONTINUÏTAT DEL FONS DE LLIBRES:**

Seguirem comprant llibres de lectura per les biblioteques d'aula, però els quadernets de llengua i matemàtiques que s'utilitzen disminuiran ja que no entren al fons de llibres.

**ARXIU DE FEINA FETA I RECURSOS UTILITZATS PER NOUS MESTRES:**

Al drive del domini ceipmontaura.es a l'apartat d'unitats compartides, es faràn unitats per cicles amb carpetes de les àrees per guardar tota la programació d'aula. D'aquesta manera un mestre o una mestra que comença al nostre centre el pròxim curs trobarà tota la feina que ha de fer amb cada grup.

**ALTRES APPS:** class dojo, remind, gsuite, kahoot...