



Govern de les Illes Balears

PLA DE MODERNITZACIÓ EDUCATIVA

XArxipèlag 2.0

8 de març de 2010

1- ANTECEDENTS

Amb l'objectiu d'escalar posicions en el sistema d'investigació i innovació tecnològica nacional i europeu, el Govern de les Illes Balears treballa en dues línies d'actuació prioritàries. Una, orientada a reforçar l'entramat que actualment conforma el sistema d'I+D+i de les Illes, desenvolupant les iniciatives previstes en el Pla de Ciència, Tecnologia i Innovació 2009-2012. La segona, dirigida a formar capital humà des de la base, conscient que és el millor camí per afavorir l'accés generalitzat de la població al coneixement i a la informació i per assolir la innovació i el progrés.

2- XArxipèlag 2.0

En aquesta segona línia, el Govern de les Illes Balears, a través de la Direcció General d'Universitat i Modernització Educativa de la Conselleria d'Educació i Cultura, ha dissenyat un Pla de Modernització del model educatiu, **XArxipèlag 2.0**, a fi de garantir la incorporació efectiva de les Tecnologies de la Informació i la Comunicació TIC – anomenades també tecnologies de l'aprenentatge i el coneixement (TAC) – a les escoles i instituts de la comunitat autònoma i d'assegurar la seva immersió dins la Societat del Coneixement.

Així mateix, amb el desenvolupament d'aquest pla es pretén adaptar els continguts curriculars, els processos pedagògics i els diferents papers de la comunitat educativa a l'entorn socioeconòmic actual, sotmès a canvis constants.

XArxipèlag 2.0 té el repte de superar, en aquest context, el retard històric que el sistema educatiu de les Illes Balears acumula en l'ús i l'aplicació de les tecnologies de la informació i la comunicació dins les aules. El sistema educatiu de la comunitat autònoma no pot restar al marge de la tendència actual i aquest pla es constitueix com un instrument bàsic d'avenç en el seu propi àmbit d'influència, fent possible la introducció dels nous plantejaments d'organització, d'avaluació o pedagògics.

Es tracta de materialitzar aquest apropament entre tecnologies de la informació i la comunicació i el món educatiu, i facilitar l'aprenentatge en l'era digital, adaptant els continguts i les aplicacions per transformar un model educatiu basat en metodologies tradicionals en una educació fonamentada en la Societat del Coneixement.

3- OBJECTIUS

D'aquesta manera, XArxipèlag 2.0 s'ha concebut com un instrument d'aprenentatge dins l'aula i aplicable a totes les matèries

- per avançar en la millora del rendiment acadèmic i personal de l'alumne;
- per afavorir la igualtat d'oportunitats d'accés a les tecnologies de la informació i a l'adquisició de competències digitals
- i per impulsar la societat del coneixement.

4- ÀMBITS D'ACTUACIÓ

Aquest canvi s'ha de produir de manera progressiva i de forma simultània en els diferents àmbits del sistema i implicant tots els agents que conformen el món educatiu, principalment **l'alumnat**, que trobarà importants possibilitats per potenciar les seves capacitats mitjançant l'aplicació d'un model d'aprenentatge més acord al món que l'envolta diàriament; i el **professorat**, que podrà anar més enllà del plantejament tradicional d'ensenyament-aprenentatge.

Tot això s'ha d'acompanyar dels corresponents canvis en els **continguts educatius**. Es tracta d'afavorir un canvi metodològic, mitjançant el desenvolupament de recursos didàctics i potenciant la participació de tots els agents de la comunitat educativa.

L'**adequació dels centres** és el quart àmbit d'actuació. Afavorir les condicions tècniques necessàries dins els col·legis i instituts és fonamental per assegurar que el bot qualitatiu que es produirà amb la introducció de les TIC dins l'entorn educatiu es realitza amb totes les garanties.

5- RECURSOS

Per desenvolupar el Pla de Modernització Educativa de les Illes, XArxipèlag 2.0, i fer efectiva la transformació real de l'aula tradicional a l'aula digital, la Conselleria compta actualment amb **gairebé 30 milions d'euros** (29,1 milions d'euros). D'aquesta quantitat, un total de 27 milions d'euros corresponen al desenvolupament estatutari.

Paral·lelament, s'han adaptat les actuacions previstes inicialment al full de ruta establert en el projecte *Escuela 2.0* del Govern central a fi de facilitar l'ús personalitzat d'un ordinador portàtil a l'alumnat i transformar les aules en aules digitals.

En virtut del conveni de col·laboració entre el Ministeri d'Educació i la CAIB, signat en data 28 de desembre de 2009, durant l'any acadèmic 2009-2010 les actuacions s'han d'adreçar al 5è curs d'Educació Primària; a 6è curs d'Educació Primària en 2010-2011; a 1r curs d'Educació Secundària Obligatòria (ESO) en 2011-2012, i a 2n curs d'ESO durant l'any acadèmic 2012-2013.

Per a l'any acadèmic 2009-2010, és a dir, per a 5è curs de Primària, el Ministeri d'Educació aporta 2.149.707 euros, quantitat que cobreix una tercera part de la inversió prevista. Tot i així, el Govern de les Illes Balears s'avançarà al calendari d'aquest pla perquè el setembre de 2010 tots els alumnes de cinquè i sisè de primària de la comunitat autònoma comptin amb un miniportàtil.

6- FASES D'IMPLANTACIÓ

El pla preveu inicialment **tres fases d'implantació**, amb actuacions que abasten els 4 àmbits d'aplicació següents:

- Dotació d'equipament a l'alumnat i als centres
- Connectivitat
- Formació del professorat
- Desenvolupament de continguts

6.1.) PRIMERA FASE D'IMPLANTACIÓ. TERMINI SETEMBRE 2010

Pla Pilot

Durant l'any acadèmic 2009-2010 s'està desenvolupant la fase pilot del projecte *Escuela 2.0* a 12 aules de 5è de primària de sis centres educatius de les Illes. En total, 250 alumnes participen en aquest projecte, que servirà per realitzar les proves adients per poder generalitzar la implantació d'*Escuela 2.0* i del Pla de Modernització Educativa de la comunitat autònoma a tots els centres educatius de les Illes.

L'elecció dels centres pilot respon als següents criteris: un centre punter en l'ús de les TIC representatiu de cada illa (Mallorca, Menorca i Eivissa); un centre sense experiència en l'ús educatiu de les TIC, en el qual iniciar el programa d'assessorament i formació del professorat; i un centre representatiu de les diferents zones d'influència dels Centres de Professorat.

El fet d'haver inclòs tant centres punters en l'ús de les TIC a les aules com d'altres amb poca o nul·la experiència respon al plantejament que les dinàmiques generades en els primers enriquiran les propostes que han de sorgir del pla pilot. Els centres amb menys experiència permeten avaluar les propostes generades i les decisions tecnològiques.

Centres Pilot

- Can Cantó (Eivissa).
- Castell de Santa Àgueda (Ferrerries, Menorca),
- Costa i Llobera (Pòrtol, Marratxí),
- Eugeni López (Palma)
- Santa Maria del Mar (Cala d'Or, Santanyí),
- s'Hort des Fassers (Alcúdia)

Funcionament

Les aules de cinquè de primària d'aquests sis centres han estat equipades amb pissarres digitals interactives, ordinador de sobretaula per al professorat; carretó per poder carregar les bateries dels ordinadors, i projector de distància curta. A més a més, els alumnes disposen d'ordinadors miniportàtils d'ús individual.

Objectius de l'experiència:

- acabar de perfilar les característiques tècniques dels equips a distribuir de manera generalitzada a tots els centres.
- elaborar un conjunt de bones pràctiques i exemples concrets sobre la utilització didàctico-pedagògica de les TIC.
- prendre en consideració els recursos humans disponibles per a la gestió i l'assessorament didàctic del pla.

Característiques tècniques

Cada un dels ordinadors dels alumnes pesa 1,1 kg i té una pantalla de 10,1 polsades. Tenen autonomia de funcionament de 8 hores de feina continuada i 5 anys de garantia. S'hi ha instal·lat sistema operatiu Linux i programari lliure (Open Office, Gimp i la distribució educativa d'Ubuntu).

Pel que fa als carretons, permeten la càrrega simultània de fins a 32 bateries de portàtils.

La dotació tècnica de l'aula es completa amb una pissarra digital interactiva, de 195 cm de diagonal i dotada amb tecnologia tàctil; un projector de distància curta i un ordinador de sobretaula per al professorat, per al comandament de la pissarra digital (amb el mateix sistema operatiu i programari que els portàtils de l'alumnat).

Dotació d'equipament

L'objectiu imminent és que **tot els alumnes de 5è i 6è** de Primària dels centres públics i concertats de les Illes Balears tinguin un ordinador portàtil per a ús individual a principis del curs 2010-2011 i, així mateix, que el setembre de 2010 estiguin instal·lades les pissarres digitals a totes les aules d'aquests cursos dels centres públics.

En aquest context, la Conselleria d'Educació i Cultura destina un total de **13,5 milions d'euros** per tramitar la compra de material informàtic (ordinadors, pissarres digitals, etcètera). Una part d'aquesta inversió, 2,1 milió d'euros, provenen del conveni signat entre el Govern de les Illes Balears i el Ministeri d'Educació per a l'aplicació del projecte Escola 2.0 a cinquè de primària. La resta, més d'11 milions d'euros, són aportació de la comunitat autònoma mitjançant fons del pressupost que l'Executiu autonòmic destina al Pla XArxipèlag 2.0.

Aquesta despesa permetrà que:

- **Tots els alumnes de cinquè i sisè de primària de tots els centres públics i concertats de les Illes, més de 24.000**, començaran el curs el setembre de 2010 amb un miniportàtil d'ús individual dins l'aula.
- les **885 aules dels esmentats nivells educatius tinguin un carretó per carregar, emmagatzemar i transportar els ordinadors**. (Per fer efectius aquests dos objectius -portàtils d'ús individual i carretó-, la Conselleria d'Educació i Cultura destinarà un total d'11.628.900 d'euros. Això suposa una inversió per aula de 13.140 euros).
- les **614 aules de cinquè i sisè de primària dels centres públics tinguin a l'inici del curs 2010-2011 pissarres digitals interactives, ordenadors de sobretaula i projectors**. (Pel que fa a l'adquisició de les pissarres digitals interactives, els ordinadors de sobretaula i els projectors, el departament autonòmic destina 1.842.000 d'euros. Això suposa una inversió de 3.000 euros per aula).

DADES I INVERSIÓ PER ILLES

MALLORCA

Total inversió Mallorca: 10.493.160 d'euros

Total aules informatitzades: 694 aules de 5è i 6è de CP i CC de Mallorca

Total alumnes beneficiats: prop de 20.000 alumnes de 5è i 6è de Primària de Mallorca

Palma

Total inversió Palma: 4.380.000 d'euros

Total aules informatitzades: 300 aules de 5è i 6è de CP i CC de Palma

Total alumnes beneficiats: més de 8.000 alumnes de 5è i 6è de Primària

En concret:

- Es destinarà 3.582.000 d'euros en la compra d'un miniportàtil per cada alumne de 5è i 6è de primària de centres públics i concertats de Palma.
- Es destinarà 360.000 euros per dotar a cada aula d'un carretó per carregar i transportar els ordinadors.
- Es destinarà 438.000 euros per dotar les aules de cinquè i sisè de primària dels centres públics de pissarres digitals interactives, ordenadors de sobretaula i projectors.

Aquesta dotació de material informàtic arribarà a 153 aules de 5è de primària dels centres públics (76) i concertats (77) de Palma i a 147 de 6è de primària (70 de CP i 77 de Centres Concertats)

Part Forana

Total inversió a la Part Forana: 6.113.160 d'euros

Total aules informatitzades: 394 aules de 5è i 6è de CP i CC dels municipis de la Part Forana de Mallorca

Total alumnes beneficiats: devers 11.000 alumnes de 5è i 6è de Primària

En concret:

- Es destinarà 4.704.360 d'euros en la compra d'un ordinador miniportàtil per cada alumne de 5è i 6è de primària de centres públics i concertats dels municipis de la Part Forana
- Es destinarà 472.800 euros per dotar a cada aula d'un carretó per carregar i transportar els ordinadors.
- Es destinarà 936.000 euros per dotar les aules de cinquè i sisè de primària dels centres públics de pissarres digitals interactives, ordenadors de sobretaula i projectors.

Aquesta dotació de material informàtic arribarà a 206 aules de 5è de primària dels centres públics (164) i concertats (42) de la Part Forana de Mallorca i a 188 de 6è de primària (148 de CP i 40 de Centres Concertats)

MENORCA

Total inversió Menorca: 1.325.040 d'euros

Total aules informatitzades: 86 aules de 5è i 6è de CP i CC de Menorca

Total alumnes beneficiats: més de 2.000 alumnes de 5è i 6è de Primària

En concret:

- Es destinarà 1.026.840 d'euros en la compra d'un miniportàtil per cada alumne de 5è i 6è de primària de centres públics i concertats de l'illa.
- Es destinarà 103.200 euros per dotar a cada aula d'un carretó per carregar i transportar els ordinadors.
- Es destinarà 195.000 euros per dotar les aules de cinquè i sisè de primària dels centres públics de pissarres digitals interactives, ordenadors de sobretaula i projectors.

Aquesta dotació de material informàtic arribarà a 47 aules de 5è de primària dels centres públics (36) i concertats (11) de Menorca i a 39 de 6è de primària (29 de CP i 10 de Centres Concertats)

EIVISSA

Total inversió Eivissa: 1.523.580 d'euros

Total aules informatitzades: 97 aules de 5è i 6è de CP i CC d'Eivissa

Total alumnes beneficiats: més de 2.000 alumnes de 5è i 6è de Primària

En concret:

- Es destinarà 1.158.180 d'euros en la compra d'un ordinador miniportàtil per cada alumne de 5è i 6è de primària de centres públics i concertats de l'illa.
- Es destinarà 116.400 euros per dotar a cada aula d'un carretó per carregar i transportar els ordinadors.
- Es destinarà 249.000 euros per dotar les aules de cinquè i sisè de primària dels centres públics de pissarres digitals interactives, ordenadors de sobretaula i projectors.

Aquesta dotació de material informàtic arribarà a 52 aules de 5è de primària dels centres públics (45) i concertats (7) d'Eivissa i a 45 de 6è de primària (38 de CP i 7 de Centres Concertats)

FORMENTERA

Total inversió Formentera: 129.120 euros

Total aules informatitzades: 8 aules de 5è i 6è de CP i CC de Formentera

Total alumnes beneficiats: devers 200 alumnes de 5è i 6è de Primària

En concret:

- Es destinarà 95.520 euros en la compra d'un ordinador per cada alumne de 5è i 6è de primària de centres públics i concertats de Formentera.
- Es destinarà 9.600 euros per dotar a cada aula d'un carretó per carregar i transportar els ordinadors.
- Es destinarà 24.000 euros per dotar les aules de cinquè i sisè de primària dels centres públics de pissarres digitals interactives, ordenadors de sobretaula i projectors.

Aquesta dotació de material informàtic arribarà a 8 aules de 5è i 6è de primària dels centres públics (5 de 5è i 3 de 6è)

En aquests moments, ja s'ha iniciat la instal·lació de pissarres digitals interactives + ordinadors de sobretaula + projectors a totes les aules de 5è curs de Primària dels centres públics de Menorca, Eivissa i Formentera i d'algun altre centre de Mallorca, així com a les aules de 6è curs dels centres inclosos en el pla pilot.

Pel que fa als miniportàtils, s'oferirà l'opció d'arrancar el sistema operatiu Linux o Windows, d'acord amb el conveni que Microsoft ha signat amb el Ministeri d'Educació per a l'aplicació del projecte Escuela 2.0.

Connectivitat

Un aspecte important del pla de modernització educativa és assegurar l'accés a la xarxa des dels centres. Després d'haver definit la tecnologia dels punts d'accés que s'instal·laran en els centres, en una primera fase que ha de culminar al setembre de 2010, s'està treballant en dues etapes simultànies:

- instal·lació de xarxa wi-fi a una quarantena de centres que no disposen encara de connectivitat, a càrrec de l'IBISEC
- instal·lació de punts d'accés a totes les aules de 5è i 6è de primària dels centres públics de les Illes Balears.

Formació del Professorat

Aplicar l'evolució tecnològica exigeix necessàriament implicar els docents, com a agents de transmissió del coneixement. Per aquest motiu, un altre pilar de XArxipèlag 2.0 és la formació del professorat. Es tracta de facilitar eines de formació al col·lectiu de docents perquè aquesta transformació es faci efectiva (oferta formativa, formació a centres, grups de treball i formació a distància, entre d'altres).

En aquest sentit, s'ha de dir que la Conselleria ja ha facilitat la formació de gairebé 8.000 docents (7.783) en tecnologies de la informació i la comunicació, a partir d'alguna de les **320 accions** que s'han dut a terme i que han tractat aspectes com l'ús de les PDI, creació de blogs, gestió de xarxes, les TIC aplicades a les diferents àrees curriculars, intranet de centre com a eina de comunicació interna, tutoria telemàtica, recursos educatius web 2.0, introducció als sistemes operatius Linux, creació i participació en comunitats virtuals, entre d'altres temes.

Aquest curs 2009-2010 s'han reforçat la formació en aquesta àrea per donar resposta a les demandes específiques que generaran el Pla Escuela 2.0 i XArxipèlag 2.0.

L'objectiu d'aquest pla és aconseguir que aquesta formació específica que es fa ara en l'aplicació i l'ús de les noves tecnologies es converteixi amb el temps en una part més de l'aprenentatge permanent del professorat per aprofundir i explotar totes les possibilitats didàctiques que els ofereixen.

En aquesta primera fase d'implantació d'ambdós plans, les actuacions formatives estan dirigides principalment al professorat de 5è i 6è de Primària, amb especial esment al programari lliure (Linux, OpenOffice) i a l'ús pedagògic de les TIC. El cost previst és de 251.000 euros.

Destaca la creació d'un **Grup de referència**, integrat per 60 professors experts en l'aplicació de les TIC a les aules, que és l'encarregat d'iniciar una formació en cascada per arribar al professorat de tots els centres educatius.

A més del Grup de referència, **altres itineraris de formació** que s'han fixat són:

- Xarxa de Centres del Professorat de les Illes Balears
- Programa de Formació a distància (FAD)
- Pilotatge formatiu als centres pilot XArxipèlag 2.0

Materials educatius en Xarxa

La Conselleria d'Educació i Cultura treballa en una doble via a fi de posar a l'abast del professorat una oferta diversa de materials digitals per desenvolupar els continguts curriculars. D'una banda, aprofitant materials existents. D'altra, creant nous materials.

Durant l'any acadèmic 2009-2010, s'està treballant en la recopilació de material didàctic en xarxa per oferir al professorat de 5è i 6è de Primària a través d'un nou lloc web dedicat a la informàtica educativa (primaria.ieduca.caib.es).

Durant l'any acadèmic 2010-2011 s'ha de recopilar el material didàctic en xarxa per al professorat d'ESO a través del nou lloc web dedicat a la informàtica educativa (secundaria.ieduca.caib.es)

També s'està posant en marxa el node autonòmic de la plataforma AGREGA, que és un repositori d'objectes digitals educatius. AGREGA és una plataforma de programari per empaquetar, catalogar i cercar recursos educatius a la xarxa. El Govern central ha impulsat aquest projecte mitjançant l'empresa pública RED.ES amb la col·laboració de les comunitats autònomes.

D'altra banda, s'està treballant en la producció de 10 objectes digitals educatius de nova creació dedicats a l'ensenyament de la llengua catalana a alumnes d'incorporació tardana, en col·laboració amb la Fundació IBIT.

La Conselleria també ha iniciat la creació d'un sistema de gestió de continguts basat en tecnologia web 2.0 per facilitar als centres la creació i el manteniment de llocs web. Es començarà una fase experimental amb els centres pilot del pla *Escuela 2.0* i algun centre més.

Finalment, s'està dissenyant un sistema d'aula virtual (basat en *moodle*) per posar-lo a disposició dels centres durant l'any acadèmic 2010-2011. La previsió és que les primeres proves d'aquest model d'aula virtual que la Conselleria d'Educació vol implantar en el marc del Pla XArxipèlag 2.0 es realitzin als centres de la fase pilot.

6.2.) SEGONA FASE D'IMPLANTACIÓ. ANY ACADÈMIC 2010-2011

Després de formalitzar els compromisos imminents d'Escuela 2.0 (5è i 6è de Primària abans de 15 de setembre de 2010), es vol iniciar un pla pilot per a 1r d'ESO, probablement vinculat a la convocatòria de Plans Estratègics promoguda per la Conselleria d'Educació i Cultura.

Així mateix, durant l'any acadèmic 2010-2011 es pretén avançar en la dotació a totes les aules d'ESO dels centres públics de les Illes Balears de pissarres digitals interactives + ordinador de sobretaula per al comandament + projector. El cost previst és de 3.000 euros per aula.

Paral·lelament, el pla de modernització educativa preveu l'equipament informàtic dels centres de nova construcció, amb un cost estimat de 500.000 euros.

Finalment, en virtut del projecte *Escuela 2.0*, tot l'alumnat de 1r curs d'ESO dels centres públics i concertats ha de tenir miniportàtils d'ús individual a les aules al setembre de 2011.

Dotació als centres de Formació Professional

Durant l'exercici 2010 i d'acord amb l'objectiu del Govern de les Illes Balears de potenciar els ensenyaments de Formació Professional, s'atendran les necessitats d'equipament informàtic dels centres de formació professional, amb un cost màxim **d'1.200.000 euros**.

Aquests doblers serviran per dotar més de 300 aules amb pissarres interactives i projectors.

Formació del Professorat

Pel que fa al curs 2010-11 es continuarà amb les activitats de formació del professorat per afavorir la utilització de les TIC en la pràctica docent, amb mesures que es concretaran en el nou Pla de Formació Permanent del Professorat.

Connectivitat

Les accions en aquest àmbit estaran orientades a garantir d'una banda la connectivitat wi-fi a tots els centres públics de Primària (209), amb un cost total previst d'1.666.000 euros. D'altra, instal·lar els punts d'accés a la xarxa a totes les aules públiques de 1r d'Educació Secundària Obligatòria de la comunitat autònoma.

Un altre aspecte inclòs en el pla durant l'any acadèmic 2010-2011 és la renovació de servidors en els centres públics de primària, amb una assignació estimada de 495.000 euros.

També s'està valorant la renovació de l'equipament informàtic de les Biblioteques Escolars dels centres (ordinador, impressora i lector de codi de barres).

6.3.) TERCERA FASE D'IMPLANTACIÓ. ANY ACADÈMIC 2011-2012

En aquesta darrera fase, les accions estarien dirigides a donar compliment als objectius d'Escuela 2.0, que preveu que els ordinadors per a l'alumnat de 2n curs d'ESO estiguin a les aules al setembre de 2012.

Dins l'àmbit de connectivitat, es completarà la instal·lació de wi-fi en els 65 centres públics d'educació secundària de la comunitat autònoma, amb una assignació econòmica prevista d'1.950.000 euros. En funció de la disponibilitat pressupostària, la Conselleria d'Educació i Cultura vol millorar la connectivitat de la resta de centres educatius públics de les Illes (Escoles Oficials d'Idiomes, Conservatori, ESADIB, etcètera).

Així mateix, també es preveu la renovació de servidors dels centres públics de secundària, amb una assignació estimada de 214.500 euros, i l'equipament informàtic dels centres de nova construcció (700.000 euros).

7. ALTRES CONSIDERACIONS

Pel que fa a la **protecció de menors** contra certes pàgines d'internet, en els centres pilot s'ha instal·lat un *proxy-caché* que filtra els continguts destinats als miniportàtils de l'alumnat. És una solució basada en programari lliure (squid/squidguard) que permet una certa seguretat en la navegació per internet des de les aules. Aquest sistema permet al professorat tallar completament l'accés a internet o bé permetre només la navegació en un conjunt restringit de pàgines web.

D'altra banda, en compliment de l'apartat II de l'annex del conveni *Escuela 2.0*, la Conselleria treballa per garantir que **alumnes amb discapacitat** puguin utilitzar els miniportàtils, el programari corresponent i les pissarres digitals interactives en condicions semblants a la resta de l'alumnat i amb les mateixes eines i metodologia. Per això, es compta amb la col·laboració del Servei d'Atenció a la Diversitat i amb l'experiència de l'ONCE.

Així mateix, s'ha de tramitar l'expedient de contractació de **suport tècnic extern** per a l'atenció de primer nivell als centres. Aquest contracte serà de dos anys de durada (d'1 de setembre de 2010 a 31 d'agost de 2012), a càrrec del conveni signat en data 13 d'agost de 2009 per al finançament de determinades inversions en matèria de TIC a les Illes Balears. La proposta inicial quant al cost d'aquest suport tècnic extern és d'1.500.000 d'euros.

Reflexions sobre l'ús dels miniportàtils fora del centre:

El pla de modernització educativa ha de preveure la utilització dels ordinadors miniportàtils per part de l'alumnat fora del centre educatiu. Això suposaria, com en el cas de Catalunya, que les famílies siguin copropietàries dels ordinadors.

Atesa la situació econòmica actual, el Govern de les Illes Balears considera que en aquests moments no es pot exigir a les famílies el pagament de la meitat del cost del portàtil, ni tan sols el lliurament al centre d'un dipòsit. A més a més, tampoc es creu convenient exposar infants de 10 i 11 anys a un risc seriós de robatori (i dels danys físics associats) en el trajecte de l'escola a casa i viceversa.

D'acord a aquestes consideracions el pla preveu que els portàtils siguin propietat del centre i que es destinin a l'alumnat per a l'ús individualitzat dins l'aula. Això no obstant, en la fase experimental del projecte s'ha demanat als centres que obrin amb les famílies un debat sobre aquesta qüestió (ús dels portàtils fora del centre). La decisió que es prengui ha de ser consensuada per a tot el grup, perquè no hi hagi alumnes que treuen l'ordinador i altres que no ho fan. Així mateix, si s'opta per la sortida de l'equipament, s'ha d'habilitar un sistema que responsabilitzi (econòmicament) les famílies de la integritat de l'ordinador.

Les conclusions d'aquest debat i les experiències aportades permetran consensuar instruccions precises als centres per al curs 2010-2011.