

Projecte Escola 2.0,  
cofinançat amb el Ministeri d'Educació



**talència**

CATALUNYA RECERCA

Pendent

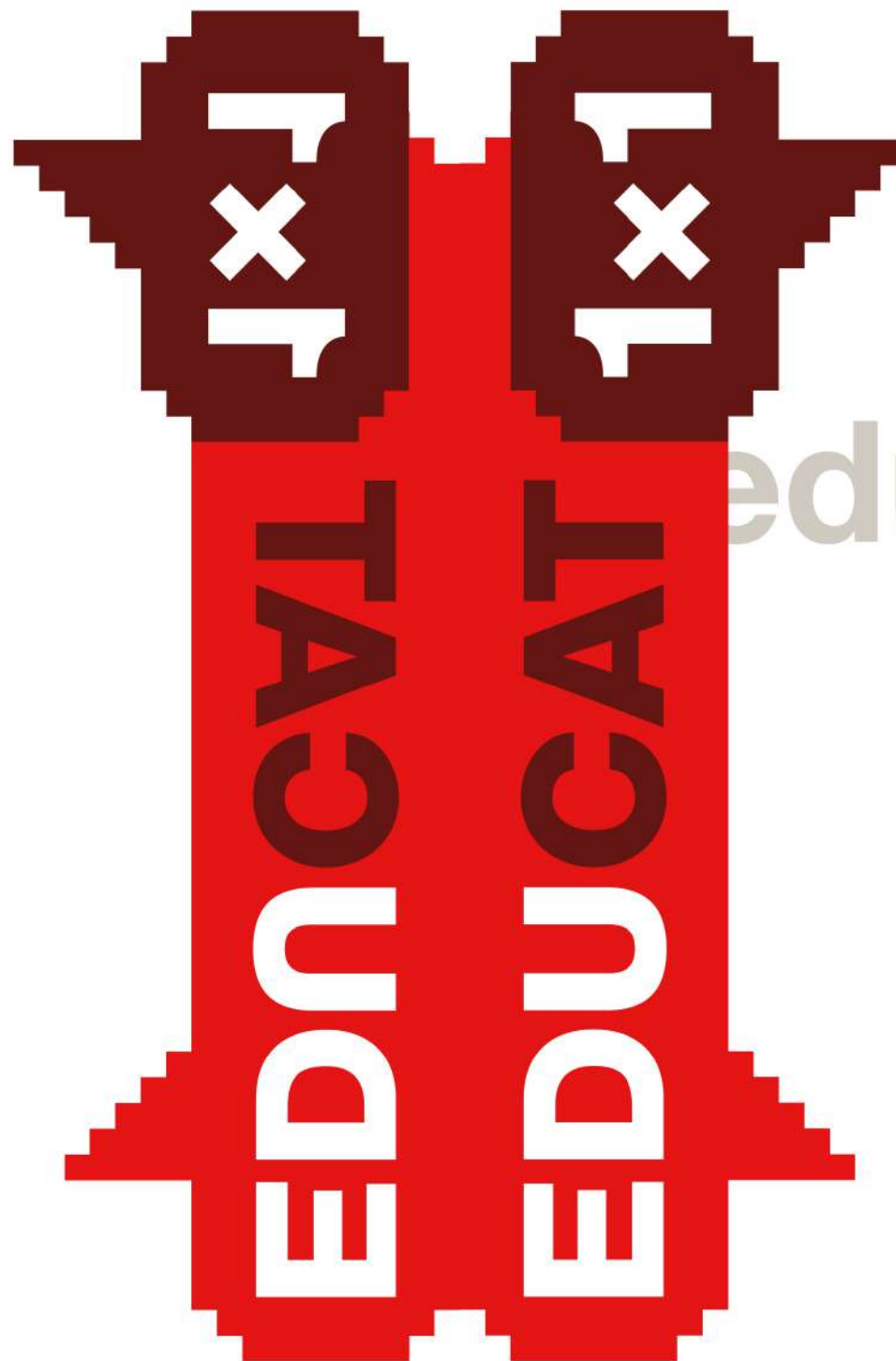


**TOSHIBA**



**Microsoft®**

 Generalitat de Catalunya  
Departament d'Educació



edu  
educació  
educació

**educar en  
un món digital  
per aprendre  
a conviure**

 Generalitat de Catalunya  
Departament d'Educació

## EDUCAT 1x1

El Projecte **eduCAT 1x1**, és la concreció, a Catalunya, del projecte "Escola2.0" a partir del qual els centres educatius s'euipen de tots els elements que requereixen les aules digitals.

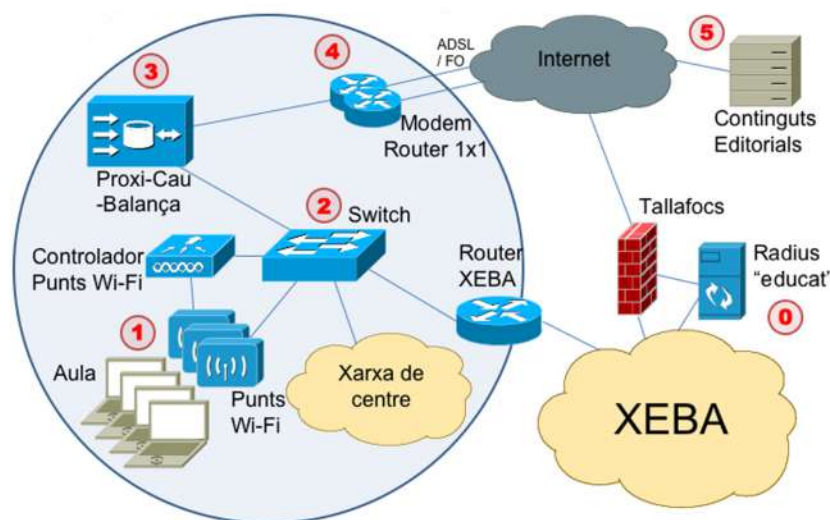
Tot l'alumnat i el professorat que participa en el projecte disposa d'un microordinador portàtil que ha de ser la seva eina d'aprenentatge i coneixement habitual.

Les aules es doten de canons de projecció i pissarres digitals interactives. S'adequa també la instal·lació elèctrica per poder treballar amb els microordinadors endollats.

Els centres decideixen amb quin model d'ordinador volen treballar, han d'escollint un dels que el Departament d'Educació ha homologat, tot atenent a criteris d'usabilitat i solidesa. Els ordinadors tenen instal·lats els sistemes operatius Windows XP o Windows 7 i Linkat, a més de les eines ofimàtiques més habituals (Office 2007 i Open Office).

Els ordinadors de l'alumnat són cofinançats al 50% pel Departament d'Educació i les famílies, que en són les propietàries. Els ordinadors del professorat i l'equipament de les aules dels centres públics compta amb un pressupost específic que reben els centres que s'incorporen al Projecte.

## INSTAL·LACIONS 1x1



## CONNECTIVITAT 1x1

Una aula que no tingui accés a Internet no aprofita totes les possibilitats educatives que ofereixen les tecnologies de la informació i la comunicació. Per aquesta raó, un objectiu clau del Projecte és proveir totes les aules dels centres educatius de connectivitat a la xarxa.

Les línies ADSL de la xarxa **eduCAT** són línies gestionades, és a dir, que els centres comptaran amb el suport tècnic necessari per resoldre les incidències que es puguin donar, tant internes (xarxa LAN) com externes (xarxa WAN).

## CONTINGUTS DIGITALS 1x1

El Departament d'Educació, mitjançant el Projecte **eduCAT 1x1**, impulsa la creació d'un gran portal web educatiu, **Empúries**, una plataforma per a l'ensenyament i l'aprenentatge. L'alumnat, les famílies i el professorat trobaran un gran ventall de llibres de text digitals i continguts educatius en format digital.

Els llibres i continguts digitals que siguin de pagament es podran adquirir mitjançant un moneder electrònic del qual disposarà cada família amb fills i filles en edat escolar. El Departament d'Educació subvencionarà la despesa en materials escolars bàsics de l'alumnat. Es donarà així compliment a un compromís del Govern de la Generalitat: avançar cap a la gratuïtat plena de l'educació obligatòria.

La plataforma **Empúries** atindrà també la diversitat d'alumnat que forma col·lectius minoritaris, i als quals cal donar respostes, dotant-los de materials educatius adequats a la seva diversitat. La inclusivitat és una funció que pertoca a l'Administració pública.

## FORMACIÓ I SUPORT 1x1

El Projecte **eduCAT1x1** té com a objectiu últim millorar els resultats educatius. Representa una gran esforç d'inversions en els centres, però també un esforç molt important per part del professorat.

Per avançar cap a aquest objectiu, el Departament d'Educació ofereix cursos vinculats al Projecte **eduCAT1x1** i assigna un assessor o assessora TAC dels serveis educatius a cada centre, el qual visita regularment. El professorat que hi participa disposa també d'una xarxa telemàtica que li ofereix suport i eines per a la gestió del canvi.