

## NOTA DE PREMSA

---

# El 31% dels centres d'ESO de la ciutat ja estan inscrits al projecte de digitalització de les aules EduCAT1x1

- A Barcelona participen en el projecte 5.777 alumnes i hi estan inscrits 67 centres, que suposen 215 aules
- Al final d'aquest curs s'hauran distribuït 7.480 ordinadors
- El 21% dels alumnes de 1r i 2n d'ESO dels centres de la ciutat participaran en el Pla EduCAT 1x1 a finals del curs 2009-2010

Un total de 67 centres educatius s'han inscrit per participar en el projecte EduCAT 1x1 al llarg del curs 2009-2010, que representen el 31% dels centres que ofereixen educació secundària obligatòria a la ciutat de Barcelona.

Aquests centres hi participen amb 5.777 alumnes, un 21% del total de l'alumnat que estan cursant primer o segon d'ESO a la ciutat de Barcelona.

### Centres inscrits (1r i 2n d'ESO)

	4t trimestre 2009	1r semestre 2010	Total participants a finals de curs 2009-2010
Centres públics	13	20	33
Centres concertats	1	33	34
Total	14	53	67

### Grups i aules inscrits (1r i 2n d'ESO)

	4t trimestre 2009	1r semestre 2010	Total participants a finals de curs 2009-2010
Aules de centres públics	48	70	118
Aules de centres concertats	2	95	97
Total aules	50	165	215

## Alumnes inscrits (1r i 2n d'ESO)

	4t trimestre 2009	1r semestre 2010	Total participants a finals de curs 2009-2010
Alumnes de centres públics	<b>1264</b>	<b>2002</b>	<b>3266</b>
Alumnes de centres concertats	<b>60</b>	<b>2451</b>	<b>2511</b>
Total alumnes	<b>1324</b>	<b>4453</b>	<b>5777</b>

## Digitalització de les aules

El pla EduCAT 1x1 comporta que cada un dels 215 grups-classe que hi participen comptaran amb una aula digitalitzada per treballar amb el material de text digital. Les aules han de comptar amb:

- Projector i pissarra digital interactiva (PDI)
- Instal·lació elèctrica que permet la connexió simultània de tots els ordinadors de l'alumnat i del professor.
- Dues línies de connexió directa a Internet amb un ample de banda equivalent a 3 Mbps o 1 Mb per cada 10 alumnes
- Xarxa wi-fi d'altres prestacions amb control individualitzat, i codis d'ús i contrasenyes per a l'alumnat i els docents que participen en el projecte

El pressupost per a la instal·lació d'aquest equipament als centres de la ciutat de Barcelona és de 3.100.000 euros aproximadament, als quals s'hi han d'afegir els aproximadament 10.400 euros al mes que suposa la connectivitat de les 215 aules per garantir un ample de banda que permeti que tots els alumnes treballin de manera simultània.

### 7.480 ordinadors distribuïts

Respecte els ordinadors, durant el curs 2009-2010 als centres de la ciutat se n'hauran distribuït 7.480, entre els que són per l'alumnat i els que són per als centres. Dels ordinadors per als alumnes, el 16% han estat sufragats completament amb les beques.

## **Formació per als docents**

El Projecte EduCAT 1x1 suposa un canvi no només d'infraestructura i material de text digital, sinó també de model pedagògic. És per això que la formació del personal docent implicat és una de les línies d'actuació fonamentals del pla.

En aquest sentit, al final del curs actual 2009-2010 a Barcelona s'hauran fet quatre sessions de formació coincidint amb les quatre fases (o onades) del procés d'implantació del Projecte EduCAT 1x1 a la ciutat. En el primer trimestre es van fer dues sessions de formació centrades en la provisió d'infraestructures i dels canvis metodològics que representa la digitalització de l'aula en el procés d'aprenentatge, incorporant un treball de reflexió col·lectiva del professorat per àrees curriculars. A finals d'abril es va celebrar una tercera sessió de formació dedicada a la digitalització de continguts i al canvi metodològic que això implica. Està previst que a principis de juny es faci una quarta sessió formativa dedicada als recursos digitals i les bones pràctiques a l'aula.

Al llarg del curs 2009-2010 s'haurà ofert al conjunt de la ciutat al voltant de 1.400 places en cursos i tallers de formació específica per a l'ús del material digital a l'aula. En aquesta formació té un pressupost previst de 80.800 euros i inclou la formació per als docents, la formació per a aquells professionals que formen part dels nuclis d'impuls del projecte a cada centre, la formació per als coordinadors de tecnologia dels centres i la formació per als inspectors d'educació.

## **Espai web dedicat al projecte EduCAT 1x1**

Igualment, s'ha posat en marxa un espai web ([www.edubcn.cat](http://www.edubcn.cat)) dedicat al Projecte EduCAT 1x1 de difusió de les idees i experiències que tenen com a objectiu fomentar el bon ús de les eines informàtiques als centres educatius de la ciutat. Aquest espai està pensat per a donar suport tant a formadors com als referents de cada territori de la ciutat de Barcelona.

Barcelona, 13 de maig de 2010