



## **Totes les escoles públiques catalanes disposaran de banda ampla al 2003**

Barcelona, 10 de febrer de 2003.- La Secretaria de Telecomunicacions i Societat de la Informació ha fet públics, avui, els **resultats sobre la penetració de les Tecnologies de la Informació i la Comunicació (TIC) als centres docents públics de primària i secundària de Catalunya** corresponent a l'any 2002. Aquestes dades han estat elaborades per l'Observatori de la Societat de la Informació a partir de la informació facilitada pel Departament d'Ensenyament.

Al web de la Secretaria es pot trobar l'informe complet d'on s'han extret les dades que es presenten a continuació. (<http://dursi.gencat.net/ca/si/observatori/estadistiques.htm>)

### **Millora de la connexió a Internet dels centres**

La creació de la Xarxa de Telecomunicacions del Departament d'Ensenyament comporta la instal·lació de línies de comunicació de banda ampla (2 Mbps de capacitat) a tots els centres docents públics i serveis educatius de Catalunya. S'estan instal·lant línies ADSL de gamma alta, que substitueixen i milloren de forma notable les comunicacions per Xarxa Digital de Serveis Integrats (XDSI) disponibles fins ara.

Actualment, dels 2348 centres docents públics i serveis educatius, 1780 tenen instal·lades les noves línies, el 76% del total. Està previst que a l'abril d'aquest any tot els centres estiguin connectats amb banda ampla: 1800 centres amb ADSL, 450 amb punt a punt i la resta connexions via satèl·lit.

Actualment el nivell global d'equipament informàtic al sistema educatiu públic català és d'uns 11 alumnes per ordinador.

### **XTEC i edu365.com**

Durant aquests darrers anys s'ha produït la consolidació de la Xarxa Telemàtica Educativa de Catalunya (XTEC) com a seu d'una important base de continguts i activitats educatives, alhora que s'ha posat en marxa el nou portal educatiu adreçat als estudiants i les seves famílies, edu365.com.

El nombre total d'usuaris de la XTEC a finals de 2002 era de 85.431, un 10% més que un any abans. Del total d'usuaris, uns 59.729 fan un ús regular de la seva bústia de correu electrònic. (Gràfic 1)

En aquesta mateixa data, el portal edu365.com comptava amb 80.000 alumnes i pares registrats com a usuaris. Aquesta xifra pràcticament duplica la d'un any abans ja que a gener de 2002 hi havia 43.329 persones registrades.



Serveis i recursos educatius per als professors a la XTEC:

- Internet a l'aula: continguts curriculars de diverses àrees d'ESO, Batx. i FP
- El racó del Clic: descàrrega de paquets didàctics
- Materials de formació dels professors
- Formularis d'alta d'usuari de la XTEC i sol·licitud de pàgines personals
- Inscripcions a formació, concursos, seminaris, etc.
- Accés a webs de centres, pàgines personals, revistes escolars, etc.
- Serveis d'agenda, normativa, atenció a l'usuari, etc.
- Anuncis de premis, concursos, notícies, etc.

Serveis i recursos educatius per al alumnes i pares a edu365.com:

- Internet a l'aula: continguts curriculars de diverses àrees d'ESO, Batx. i FP
- Mini Unitats Didàctiques
- Formularis d'alta d'usuari d'edu365 i bústies de correu.
- El racó de lectura: recomanacions i descàrrega d'activitats.
- Informació sobre el sistema educatiu, estudis, organigrama, centres escolars, etc.
- Consultoria curriculars i orientació acadèmica
- Anuncis de premis, concursos, etc.
- Programes de ràdio, notícies, webclips, temps
- Diccionaris, traductors, enciclopèdies, mapes
- Correu, carpetes en línia, creació pàgines web

### **Formació i suport al professorat**

Les actuacions de formació i suport del professorat en tecnologies de la informació han suposat el curs 2001/2002 la realització de més de 1.500 activitats, amb una assistència superior als 23.000 professors, un 77% més que el curs anterior.

### **Matriculats i graduats a Cicles Formatius de Formació Professional**

El curs 2001-2002 hi havia gairebé 17.000 alumnes matriculats a cicles formatius TIC, un 10,4% més que el curs anterior. Aquests cicles representen un 27,2% del total de cicles i han anat augmentant de forma significativa durant els darrers anys. (Gràfic 2)

D'altra banda, el nombre de graduats totals el curs 2000-2001 va ser de 19.692. D'aquests, 3.800 s'han graduat en cicles TIC, cosa que representa un 19,3% del total. Igual que passava amb el nombre de matriculats, els graduats també han augmentat de forma notable els darrers anys. Entre el curs 99-00 i el 00-01 hi ha hagut un increment del 28,4%, per sobre del 23,6% que han augmentat la totalitat de cicles. Dos tercers parts dels graduats (66,6%) han fet cicles de grau superior i la resta, cicles de grau mig. (Gràfic 3)

### **Per a més informació:**

Secretaria de Telecomunicacions i Societat de la Informació

Tel.: 93 363 83 60

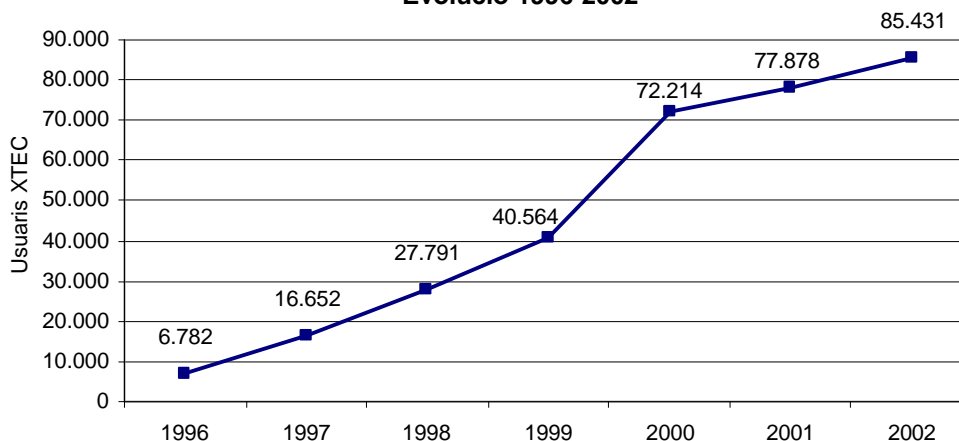
Correu electrònic: [eroure@gencat.net](mailto:eroure@gencat.net); [lgallo@gencat.net](mailto:lgallo@gencat.net)

<http://dursi.gencat.net/ca/si/observatori/estadistiques.htm>



GRÀFIC 1

**Professors usuaris de la XTEC  
 Evolució 1996-2002**



Font: Xarxa Telemàtica Educativa de Catalunya (XTEC), Departament d'Ensenyament.

GRÀFIC 2

<b>Alumnes matriculats en cicles formatius en l'àmbit TIC</b>				
	<b>Curs 99/00</b>	<b>Curs 00/01</b>	<b>Curs 01/02</b>	<b>Inc. 01/02</b>
Matriculats en TIC	12.022	15.360	16.959	10,4%
Matriculats total	47.140	59.068	62.332	5,5%
% TIC / Total	25,5%	26,0%	27,2%	

Font: Departament d'Ensenyament.

GRÀFIC 3

<b>Alumnes graduats en cicles formatius en l'àmbit TIC</b>				
	<b>Curs 98/99</b>	<b>Curs 99/00</b>	<b>Curs 00/01</b>	<b>Inc. 00/01</b>
Graduats en TIC	1.994	2.960	3.800	28,4%
Graduats totals	10.849	15.927	19.692	23,6%
% TIC / Total	18,4%	18,6%	19,3%	

Font: Departament d'Ensenyament.