





# L'ESCOLA A LA SOCIETAT XARXA:

Internet a l'educació primària i  
secundària

Informe final de recerca (Vol. II)





# L'ESCOLA A LA SOCIETAT XARXA:

Internet a l'educació primària i secundària

## Informe final de recerca (Vol. II)

### Direcció del Projecte Internet Catalunya:

Dr. Manuel Castells professor de la UOC i investigador de l'IN3

Dra. Imma Tubella, professora de la UOC i investigadora de l'IN3

### Direcció de recerca:

Dr. Josep M. Mominó, professor de la UOC i investigador de l'IN3

Carles Sigalés, professor de la UOC i investigador de l'IN3

### Són autors d'aquest informe de recerca i principals investigadors del PIC a l'àmbit educatiu no universitari:

Carles Sigalés, professor de la UOC i investigador de l'IN3

Dr. Josep M. Mominó, professor de la UOC i investigador de l'IN3

Julio Meneses, investigador de l'IN3

### Amb la col·laboració de:

Ferran Ruiz i Eva Borràs

### Amb el suport i el patrocini de:

Generalitat de Catalunya. Departament de la Presidència  
Generalitat de Catalunya. Departament d'Ensenyament  
Fundació Jaume Bofil

Barcelona, abril de 2007

Edició:  
Publicacions a Internet  
Gabinet de Comunicació

Universitat Oberta de Catalunya  
Av. del Tibidabo, 39-43  
08035 Barcelona  
[publicacions@uoc.edu](mailto:publicacions@uoc.edu)  
[www.uoc.edu](http://www.uoc.edu)

Internet Interdisciplinary Institute (IN3)  
Av. Canal Olímpic, s/n  
Parc Mediterrani de la Tecnologia  
08860 Castelldefels (Barcelona)

Correcció: Núria Riena Fernandez  
Joan Abril Español

Maquetació i producció: Eureka Media, S.L.

Impressió: Artyplan



Aquest informe del Projecte Internet Catalunya (PIC) està subjecte a una llicència de [Reconeixement-NoComercial-SenseObraDerivada 2.5 Espanya de Creative Commons](http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/es/deed.ca). Podeu copiar-lo, distribuir-lo i comunicar-lo públicament sempre que en citeu els autors, la institució que els impulsa (IN3-UOC) i el suport de la Generalitat de Catalunya, no en feu un ús comercial i no en feu obra derivada. La llicència completa es pot consultar a <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.5/es/deed.ca>.

# Sumari

---

## Volum I

<b>Agraïments</b> .....	11
<b>Preliminar</b> .....	13
<b>Capítol 1.</b> Introducció .....	15
<b>Capítol 2.</b> Vint-i-cinc anys de polítiques d'integració de les TIC als centres docents de Catalunya .....	29
<b>Capítol 3.</b> Altres estudis sobre Internet i les TIC a l'educació escolar.....	181
<b>Capítol 4.</b> Metodologia .....	257
<b>Capítol 5.</b> Els centres docents de Catalunya: característiques generals i infraestructura tecnològica .....	285
<b>Capítol 6.</b> L'alumnat i els usos d'Internet a l'escola i a casa .....	311
<b>Capítol 7.</b> Rendiment acadèmic, influència familiar i ús d'Internet per part de l'alumnat fora del centre .....	377
<b>Capítol 8.</b> Usos d'Internet i pràctiques docents del professorat de Catalunya .....	459
<b>Capítol 9.</b> Els factors d'influència en l'ús d'Internet per part del professorat d'educació primària i secundària obligatòria de Catalunya .....	579
<b>Capítol 10.</b> Internet, escola i comunitat en el trànsit a la xarxa?.....	687
<b>Capítol 11.</b> Acció directiva i usos d'Internet als centres docents.....	769
<b>Capítol 12.</b> Responsables de les TIC i incorporació d'Internet als centres docents.....	841
<b>Capítol 13.</b> Síntesi de resultats i conclusions .....	855
<b>Bibliografia</b> .....	869
<b>Índex general</b> .....	897
<b>Índex de figures i taules</b> .....	905

**Volum II**

<b>Annex 1. Qüestionaris</b> .....	<b>929</b>
1.1. Dades del centre .....	931
1.2. Direcció .....	935
1.3. Responsable d'etapa (coordinació pedagògica) .....	941
1.4. Coordinació TIC .....	947
1.5. Professorat .....	957
1.6. Alumnat .....	967
<b>Annex 2. Plans de tabulació</b> .....	<b>977</b>
2.1. Dades del centre .....	979
2.2. Director del centre .....	991
2.3. Responsable d'etapa (coordinador pedagògic) .....	1003
2.4. Coordinador TIC .....	1013
2.5. Professorat .....	1031
2.6. Alumnat .....	1047
<b>Annex 3. Taules de resultats</b> .....	<b>1059</b>
3.1. Dades del centre .....	1061
3.1.1. Taules de resultats en valors percentuals .....	1073
3.2. Direcció .....	1085
3.2.1. Taules de resultats en valors percentuals .....	1107
3.3. Responsable d'etapa (coordinació pedagògica) .....	1129
3.3.1. Taules de resultats en valors percentuals .....	1145
3.4. Coordinació TIC .....	1161
3.4.1. Taules de resultats en valors percentuals .....	1189
3.4.2. Taules de ràtios.....	1219
3.5. Professorat.....	1227
3.5.1. Taules de resultats en valors percentuals.....	1297
3.6. Alumnat .....	1369
3.6.1. Taules de resultats en valors percentuals .....	1397