



Catalunya *en Xarxa*

A n n e x a l P l a E s t r a t è g i c

M a p a d e l a
s i t u a c i ó a c t u a l
d e l a S o c i e t a t
d e l a I n f o r m a c i ó
a C a t a l u n y a

BIBLIOTECA DE CATALUNYA. DADES CIP

Catalunya en Xarxa (Pla)

Catalunya en Xarxa : pla estratègic per a la societat de la informació

Bibliografia

I. Catalunya. Comissionat per a la Societat de la Informació II. Localret (Consorti) III. Títol

1. Catalunya en Xarxa (Pla) 2. Societat de la informació - Política governamental - Catalunya 3. Informació, Xarxes d' - Política governamental - Catalunya

681.324 (467.1)

"Catalunya en Xarxa": Annex al Pla Estratègic

Mapa de la situació actual de la Societat de la Informació a Catalunya

<http://www.gencat.es/csi>

<http://www.localret.es>

Miquel Puig i Raposo

Comissionat per a la Societat de la Informació

Antoni Farrés i Sabater

President de Localret

Direcció

Lluís Jofre i Roca

Co-Direcció

Ramon Garcia-Bragado i Acín

Coordinació

Montserrat Meya i Llopart

Secretaria Tècnica

Llorenç Coma i Zamora

Jordi de la Hoz i Devi

© Comissionat per a la Societat de la Informació

Primera edició: *juliol de 1999*

Tiratge: *1000 exemplars*

Disseny Gràfic i Compaginació: *ARCO diseño gráfico avanzado*

Impressió: *Romargraf*

Pròleg

En presentar el que provisionalment denominem el Mapa de la situació a Catalunya hem considerat que dues formes de donar una imatge clara de l'estat i l'evolució del nostre país en referència a la Societat de la Informació serien, per una banda, presentar els indicadors que ens possibilitessin mesurar la penetració de les Tecnologies de la Informació a Catalunya, i per l'altra banda, començar a confeccionar un inventari que informi dels projectes relacionats amb la Societat de la Informació (SI) que el país endega o consolida.

Al llarg del desenvolupament del Pla Estratègic de la Societat de la Informació, les estadístiques sobre la SI catalana i mundial ens varen ser útils com a pauta orientativa per a concretar quines mesures eren necessàries.

Pel que fa l'inventari que s'inicia amb aquesta publicació té com a objectiu ser l'eix al voltant del qual es pugui anar conèixent quins projectes de SI hi ha Catalunya. Aquest primer recull ha nascut bàsicament a partir de la col·laboració de les persones que han participat en el Pla Estratègic i que amb aquesta recopilació volem ajudar a difondre, per tal que a Catalunya els equips i persones actives en tecnologies de la societat de la informació poguessin registrar-les.

Òbviament, aquest llistat és sols el principi del futur inventari de projectes relacionats amb la SI a Catalunya i per tant, no s'hi trobaran segurament molts dels projectes que el lector coneix. Entenem que el directori ha de ser una eina actualitzada, i en aquest sentit, la web del comissionat podria acomplir aquesta funció. Desitgem, per tant, que tothom que no s'hi trobi reflectit o be que hi vulgui millorar la seva presentació ho faci via la web del comissionat:

<http://www.gencat.es/csi/>

Agraïm la col·laboració de totes les persones que han emplenat el formulari que tenim a la nostra web, i que ens ha facilitat la creació d'aquesta relació. Agraïm també a l'Institut d'Estadística de Catalunya la seva tasca acurada i el seu suport en l'extracció de dades pel que fa a Catalunya.

Aquest document proposa, per tant, un seguit d'indicadors pels set àmbits del Pla Estratègic que aniran sentant les bases per a una avaluació de la SI a Catalunya. Aquests indicadors que es proposen provisionalment, poden variar a través del temps o en poden sorgir altres. Malgrat tot, aquest vol ser un primer intent.

ÀMBIT	INDICADOR
Marc de la Societat de la Informació	Activitat R+D al sector TIC Presència de Catalunya a la xarxa
Infraestructures	Línies de telefonia i serveis de cable i satèl·lit Penetració dels ordinadors personals i d'Internet a la societat Accessibilitat a la Xarxa des de les Biblioteques Tarifes telefòniques i d'Internet
Indústria, Comerç i Continguts	Volum de negoci en TIC Inversions en el sector TIC Nombre de vivers i Empreses TIC en aquests vivers Volum de transaccions electròniques i nombre empreses amb Internet Comerç electrònic Volum de negoci del sector audiovisual i multimèdia
Educació i formació	Nombre d'alumnes per ordinador Percentatge de graduats en ciència i tecnologia Inversió en formació continuada
Administració i serveis al ciutadà	Presència dels municipis catalans a la xarxa Presència dels continguts de l'administració a la xarxa
Sanitat i Qualitat de Vida	Grau d'informatització dels professionals sanitaris Grau de comunicació i integració dels agents sanitaris
Societat i Canvi cultural	Percentatge de teletreballadors Presència d'activitat ciutadana a la xarxa

Lluís Jofre i Roca
Director del Pla Estratègic

Montserrat Meya i Llopart
Coordinadora del Pla Estratègic

Annex 01

Estadístiques

09



01.1 El Marc de la Societat de la Informació

12



01.2 Infraestructures i Serveis Bàsics

16



01.3 Indústria, Comerç i Continguts

24



01.4 Educació i Formació

32



01.5 Administració i Serveis al Ciutadà

36



01.6 Sanitat i Qualitat de Vida

42



01.7 Societat i Canvi Cultural

46

Annex 02

Inventari de projectes a Catalunya

51

A n n e x

01

Estadísticas

Introducció

En el marc del desenvolupament del Pla Estratègic "Catalunya en Xarxa", s'ha volgut tenir una perspectiva de la situació actual de Catalunya dins l'àmbit de la Societat de la Informació respecte a altres països. Per aquesta raó, s'ha efectuat un treball de recopiació de dades indicatives de la penetració de les noves Tecnologies de la Informació i les Comunicacions a diferents països comparant-la amb la situació a Catalunya.

Aquest annex recull els indicadors utilitzats al llarg de la realització del Pla Estratègic per a la Societat de Informació "Catalunya en Xarxa" dins de cadascun dels seus àmbits:

- Marc de la Societat de la Informació
- Infraestructures i serveis bàsics
- Indústria, comerç i continguts
- Educació i formació
- Administració i serveis al ciutadà
- Sanitat i qualitat de vida
- Societat i canvi cultural

Objectiu:

L'objectiu d'aquest annex és, d'una banda, definir la situació actual de Catalunya, i de l'altra establir uns primers elements que puguin servir de base per a mesurar el grau d'assoliment de les fites que s'ha marcat el Pla Estratègic.

Com a conseqüència de la ràpida evolució d'aquest sector es pretén que aquest estudi tingui una continuïtat i es vagi actualitzant anualment, de manera que es pugui seguir l'evolució dels indicadors emprats. Això servirà de guia per al procés de seguiment del Pla Estratègic. A més, es pretén implicar a tots els agents socials de Catalunya en la realització de les estadístiques per tal d'aconseguir-ne la màxima fiabilitat.

Metodologia:

Les estadístiques fetes al nostre país i presentades en aquest Annex han estat recollides des del Comissionat per a la Societat de la Informació amb una col·laboració molt important de l'Institut d'Estadística de Catalunya entre finals de 1998 i el principi de 1999. En general, les fonts més utilitzades per a realitzar els estudis comparatius han estat Computer Industry Almanac, NUA, ISPO, IDESCAT, etc.

Les estadístiques s'han elaborat segons un mètode determinat que descrivim tot seguit. De les fonts d'àmbit europeu o mundial, s'han extret les dades de diferents països (com

és ara els Estats Units, Anglaterra, Dinamarca, etc.). A continuació, s'han obtingut les dades de Catalunya a partir de fonts locals (IDESCAT, Institut d'Estudis Catalans, etc.). Finalment, s'han adaptat les dades de Catalunya als criteris seguits a les altres estadístiques per a obtenir unes dades comparables.

Dins el conveni signat pel CSI amb ANIEL, ASIMELEC, la Cambra Oficial de Comerç, Indústria i Navegació de Barcelona, l'Institut d'Estadística de Catalunya i SEDISI, es recolliran periòdicament dades estadístiques del sector industrial a Catalunya (fabricació i mercat de les TIC, nombre de treballadors, consum en TIC, etc.).

Les gràfiques presenten dos aspectes: per una banda, els valors estàtics comparatius i per altra banda, els valors estadístics que es volen assolir a curt i mig termini. Aquests valors prospectius es representen amb unes fletxes a la part superior de les gràfiques de barres.



01.1 El Marc de la Societat de la Informació

El terme Societat de la Informació (SI), inicialment adoptat per la CE, posa èmfasi en l'impacte social i econòmic que les aplicacions informàtiques i el desenvolupament de les infraestructures d'informació tindran sobre la societat.

L'àmbit del Marc de la Societat de la Informació (SI) tracta els temes que tenen una repercussió a tots els sectors de la societat, com és ara el cas de les polítiques de Recerca i Desenvolupament en l'àmbit de la SI, la presència de Catalunya a la Xarxa, i el marc regulador. La R+D, entès com a origen del canvi vers un nou futur tecnològic i social, ha de ser necessàriament un indicador per a conèixer les possibilitats de futur que tindrà el país amb vista a ser independent en el món tecnològic i generar bons emprenedors. Un cop s'hagi consolidat una política i una actitud en referència a R+D en TIC i s'hagi aplicat una política sectorial, el resultat s'haurà de poder comparar amb la presència que el nostre país tingui a la futura societat digital, tant pel que fa a la cultura, el negoci electrònic, l'accés a la informació digital, o l'intercanvi d'expressions.

Els indicadors proposats per a fer un seguiment de la situació a Catalunya en aquest àmbit i la seva futura evolució són:

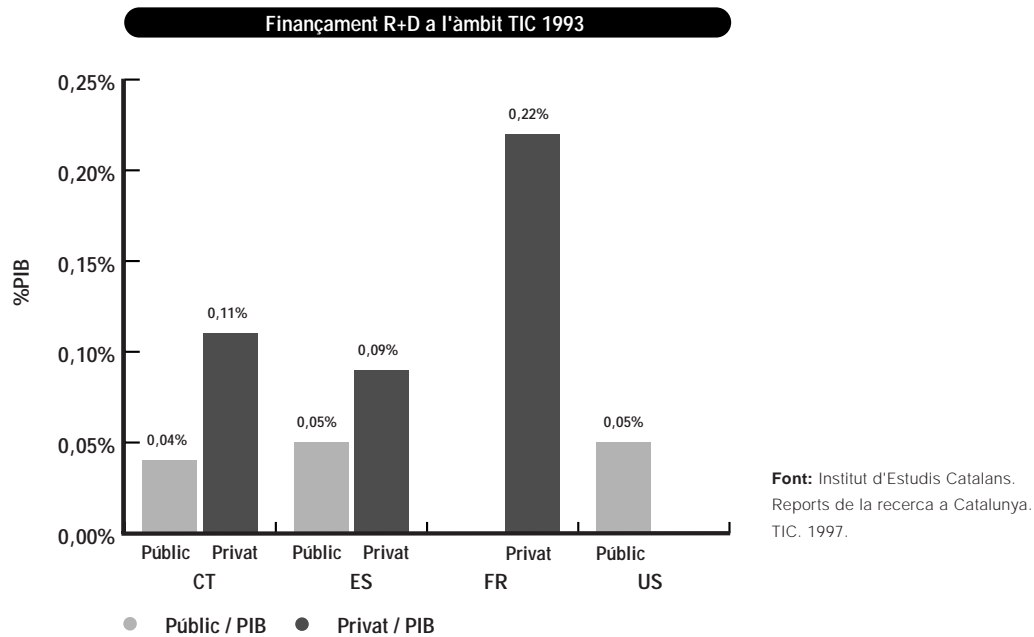
01.1.1 *Activitat R+D al sector TIC.*

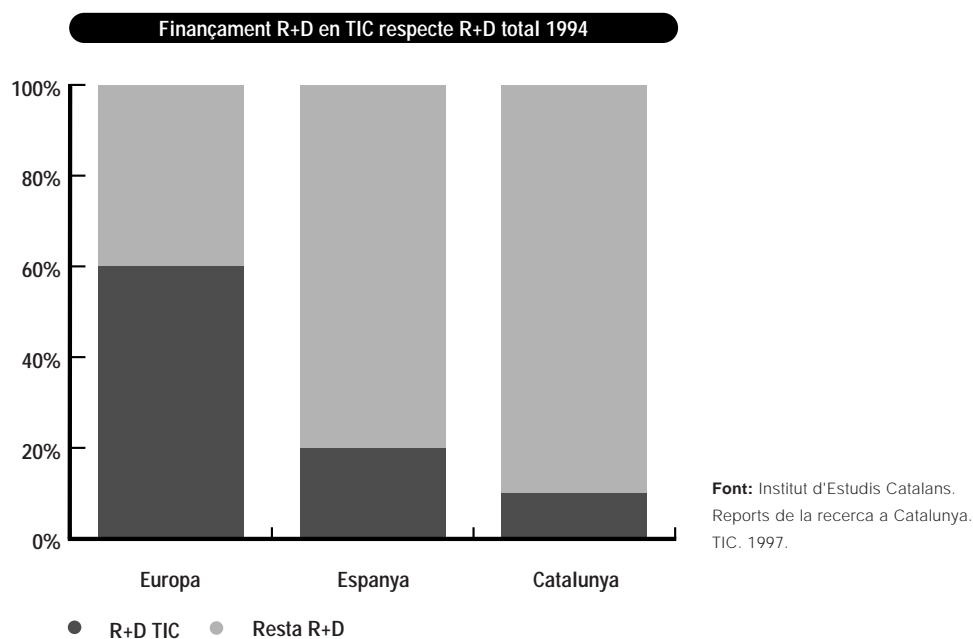
01.1.2 *Presència de Catalunya a la Xarxa.*

01.1.1 Activitat R+D al sector TIC

Els paràmetres que probablement són més significatius per a mesurar l'activitat en R+D són els fons de finançament que un país aplica a la R+D i la presència que els avenços d'un país tinguin a la literatura o a la indústria. Per tant, els dos indicadors que es vol avaluar contínuament són les inversions en R+D per al sector de la Societat de la Informació (concepte més ampli que el de Tecnologies de la Informació), i el nombre d'articles científics dels investigadors catalans i el seu impacte a la recerca a nivell mundial.

Les gràfiques següents mostren el volum de finançament que es dedica a les TIC a diferents països, i la proporció de finançament en Tecnologies de la Informació i les Comunicacions (TIC) respecte el total.





L'any 1993 les despeses totals públiques i privades en R+D van representar a **Catalunya el 1% del PIB** i a **Espanya el 0.9%**. Aquesta mateixa despesa va ser del **2.4% del PIB a França, 1.3% a Itàlia i del 3.5% a Suècia**. (Fonts: COTEC, OCDE).

El **Pla de Recerca 1997/2000** de Catalunya inverteix en quatre anys un total de 221.455 milions de pessetes, repartits de la següent manera: 78.615 de la Generalitat, 92.040 de les Universitats i 50.800 del Govern Espanyol. (Font: Comissionat per a Universitats i Recerca).

Nivell científic en l'àmbit TIC

La qualitat científica o de recerca d'un país es pot mesurar en funció de diferents paràmetres. Dos de molt significatius són el nombre de publicacions realitzades i el nombre de patents registrades.

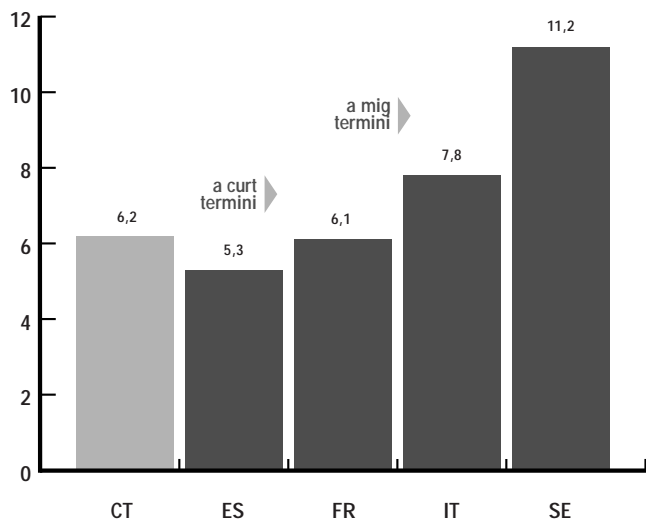
Articles científics en TIC ponderats respecte al PIB

Aquesta gràfica mostra el nombre d'articles científics de l'àmbit TIC publicats entre 1992 i 1996 en revistes d'elevat impacte internacional.

Per ponderar d'alguna manera els articles publicats amb la dimensió de cada país les dades es presenten dividides pel PIB de cada país en bilions de pessetes.



Articles científics en TIC ponderats respecte el PIB



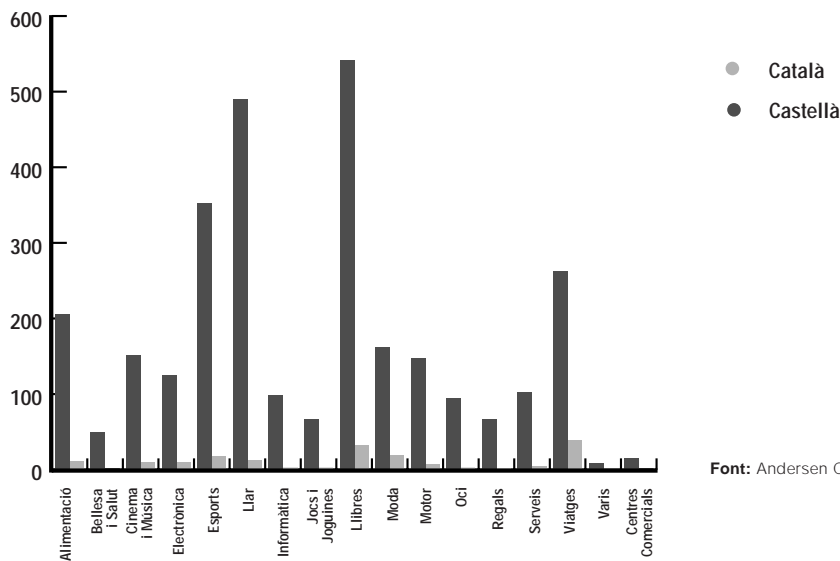
Font: Institut d'Estudis Catalans.
 Reports de la recerca a Catalunya:
 TIC, 1997.

01.1.2 Presència de Catalunya a la Xarxa

Catalunya és la comunitat espanyola que més navega per Internet, el 23,7% dels navegants a Espanya són de Catalunya, però tan sols el 5,7% utilitzen el català. (Font: AIMC)

De les aproximadament 3000 botigues espanyoles amb presència a Internet que hi ha a la base de dades de la web www.dondecomprar.com només un 5,8% (174 botigues) tenen el català com a idioma alternatiu.

Classificació de les botigues espanyoles en xarxa per sectors i idioma



Font: Andersen Consulting.



01.2 Infraestructures i Serveis Bàsics

Per infraestructures, s'entén tot el conjunt d'elements i suports que faciliten a l'usuari l'accessibilitat a la informació i als serveis telemàtics. Són els sistemes, les xarxes de comunicacions, els terminals i els recursos bàsics (bases de dades, biblioteques, eines globals de tractament de la informació, serveis necessaris per a utilitzar les infraestructures, etc.) que actuen com a mitjà de comunicació entre els usuaris i els proveïdors de serveis. Garantir l'accés a les xarxes de comunicació a velocitats i costos adequats és un factor cabdal per a poder avançar cap a la Societat de la Informació i per a situar-se dins del grup de països tecnològicament avançats en el desenvolupament d'aplicacions relacionades amb les TIC. Sense l'existència de les infraestructures necessàries, el creixement de la demanda es pot veure frenat per la falta de capacitat per a mantenir nous serveis de valor afegit.

Un dels factors crítics per poder accedir a la xarxa Internet, o als serveis que es puguin oferir a través seu, és la disponibilitat de terminals apropiats, a disposició dels ciutadans bé des d'un accés personal o a través de llocs públics com és ara biblioteques, centres cívics, terminals urbans, etc. Així doncs, és de vital importància que tothom hi pugui accedir amb la màxima facilitat des de qualsevol punt i a qualsevol hora.

Un altre factor a tenir molt en compte per a promoure l'accés a les xarxes informàtiques és la disponibilitat a preus competius de sistemes amb gran capacitat de transmissió. Així, si es disposa de les infraestructures i d'un sistema tarifari adequats es podrà esperar una bona resposta per part de les empreses i els particulars.

Finalment, un altre punt important en l'àmbit de les infraestructures és l'increment de les comunicacions mòbils i dels serveis distribuïts per cable i satèl·lit.

Els indicadors que es proposen per a fer un seguiment de la situació a Catalunya en aquest àmbit són:

01.2.1 *Línies de telefonia fixa i clients de telefonia mòbil, serveis de cable i satèl·lit.*

01.2.2 *Penetració dels ordinadors personals i d'Internet a la societat.*

01.2.3 *Accessibilitat a la Xarxa des de les Biblioteques.*

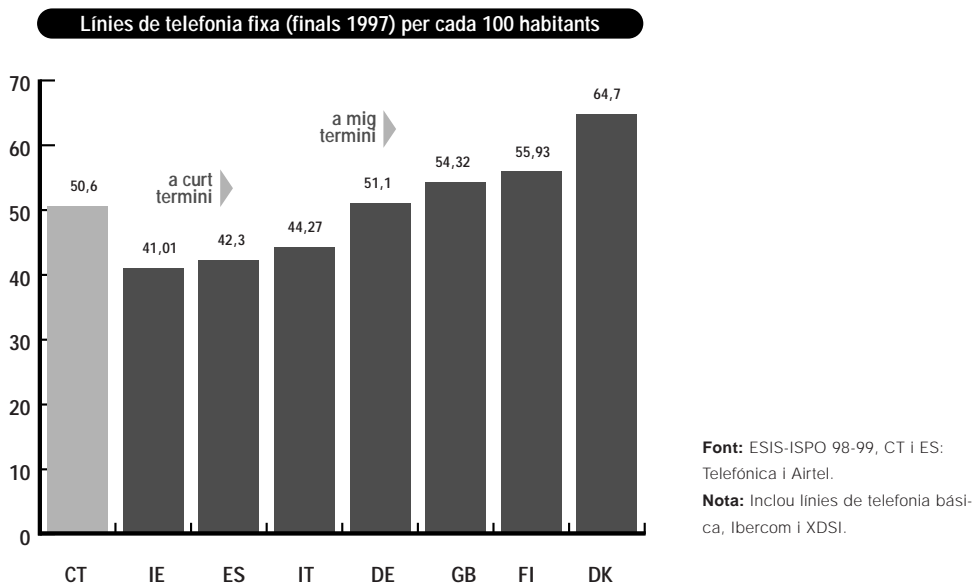
01.2.4 *Tarifes telefòniques i d'Internet.*

01.2.1 Línies de telefonia fixa i clients de telefonia mòbil, serveis de cable i satèl·lit

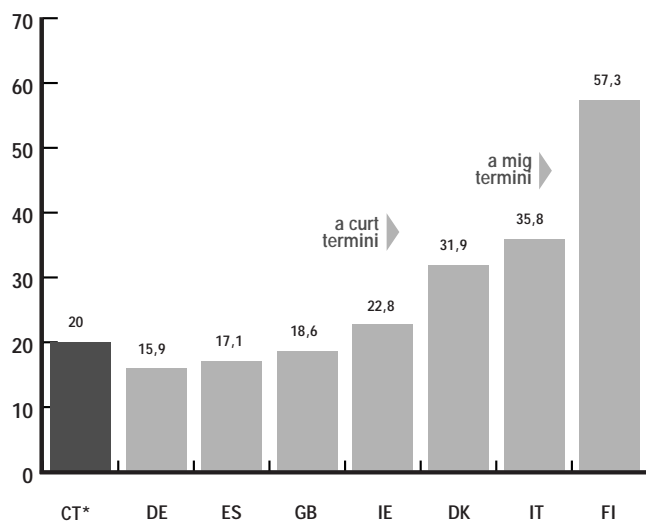
A les gràfiques següents es pot observar el grau de penetració dels serveis de telefonia, cable i satèl·lit en la població de diferents països europeus.

El primer indicador utilitzat és el nombre de línies fixes per cada 100 habitants. Fins fa poc s'utilitzava també el nombre de llars amb doble connexió, però actualment té més sentit complementar la dada de la telefonia fixa amb la penetració de la telefonia mòbil a causa del seu gran increment els darrers anys. En aquests sentit, Catalunya se situa en una bona posició respecte a Europa, sense arribar, però, als alts nivells de penetració d'alguns països nòrdics, com és ara Finlàndia o Dinamarca, que ja arriben a tenir una línia (mòbil o fixa) per cada habitant.

Les dues darreres gràfiques mostren el nombre de llars que tenen contractats serveis de cable i satèl·lit. S'observa que en aquests dos àmbits, sobretot en el cable, Catalunya encara està a un nivell força baix en comparació a altres països.



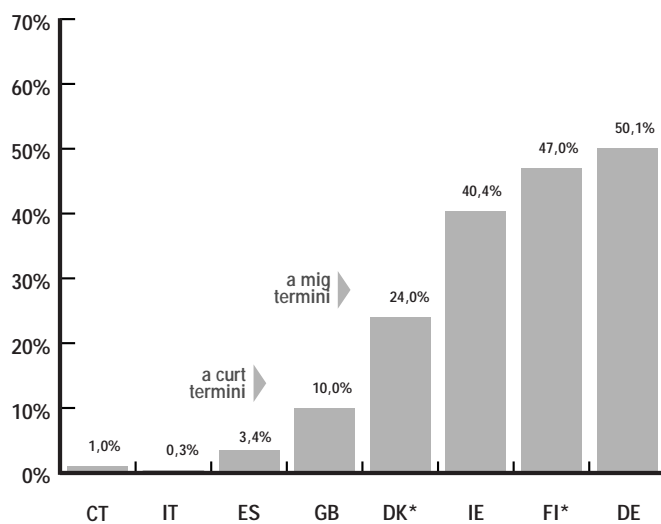
Clients de telefonia mòbil (finals 1998) per cada 100 habitants



Font: ESIS-ISPO 99, dades de finals de 1998.

Notes: (*) Catalunya suposant igual percentatge respecte a Espanya que el 97 (19%).

Llars amb serveis de cable 1998 (97)

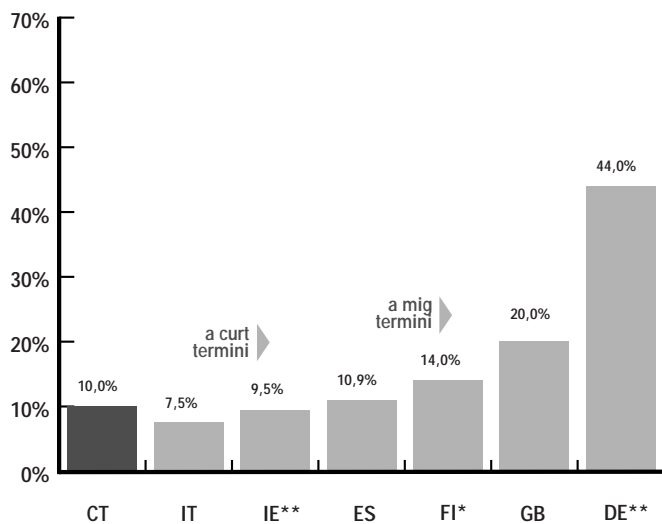


Font: ESIS-ISPO 99, dades de 1998 excepte DK i FI dec. 1997 (*).

Nota: Nombre de llars subscrietes a la televisió per cable en comparació al nombre de llars amb televisió.



Llars amb serveis de satèl·lit 1998 (96 i 97)

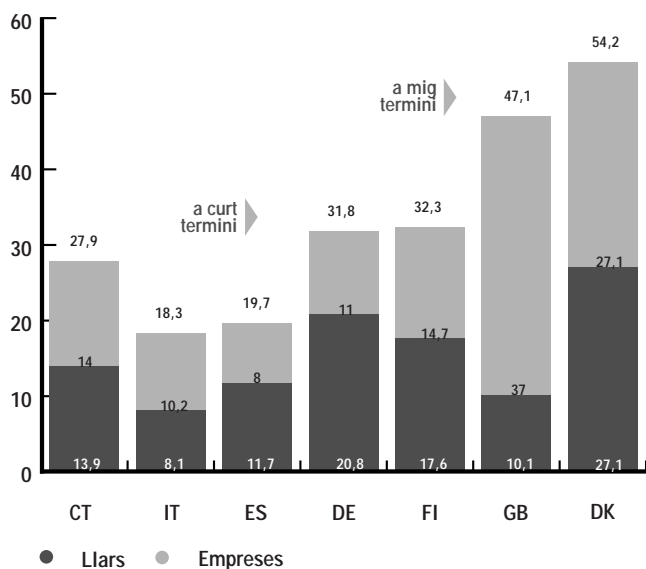


Font: ESIS-ISPO 99, dades de 1998, 97 (*) i 96 (**).

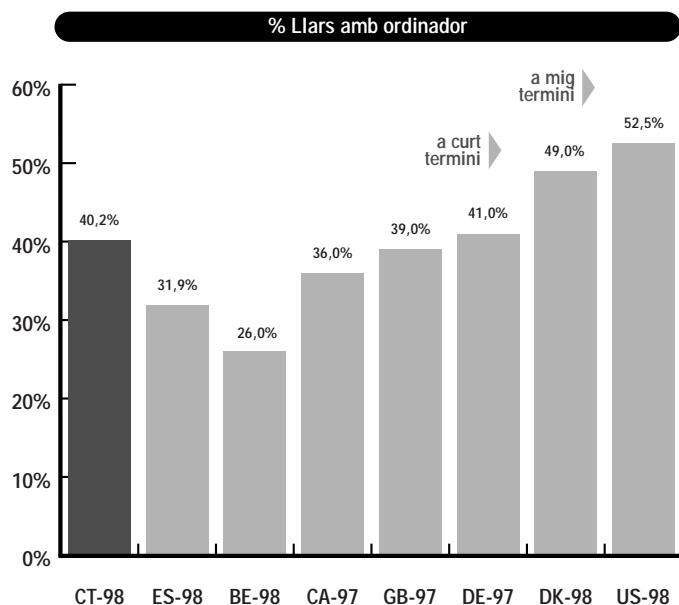
Notes: Nombre de llars equipades amb satèl·lit en comparació al nombre de llars amb televisió.

01.2.2 Penetració dels ordinadors personals i d'Internet a la societat

Ordinadors personals per cada 100 habitants

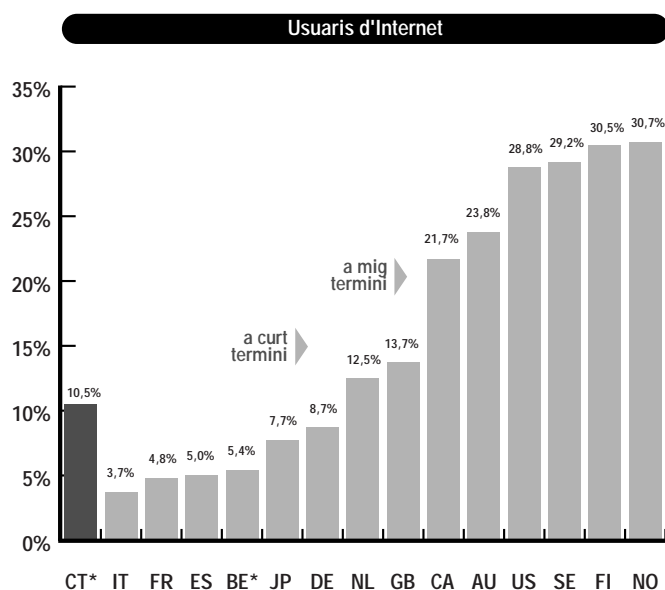


Font: Idescat, SEDISI, ESIS-ISPO 99 (dades de finals de 1998).



Nota: La gràfica mostra el percentatge de llars amb ordinador respecte el total de llars del país.

Fonts: Elaboració a partir de les dades de l'Idescat (CT), AIMC-EGM (ES), MS Study II (DG-XIII, CE) (BE), Statistics Canada (CA), Spectrum ICT (GB, DE), Danmarks Statistik (DK), Jupiter Communications - NFO Interactive (US).



Nota: La gràfica mostra el percentatge de la població total del país que ha accedit a Internet la darrera setmana des de la llar o del treball.

Fonts: Computer Industry Almanac Inc. (www.c-i-a.com/199902iu.htm). (*) Catalunya i Bèlgica: elaboració d'IDESCAT feta a partir d'enquesta telefònica i adaptació als criteris seguits per Comp. Ind. Almanac Inc. Segons els criteris seguits per fer l'adaptació el valor, pot variar entre 8,8 i 10,5.

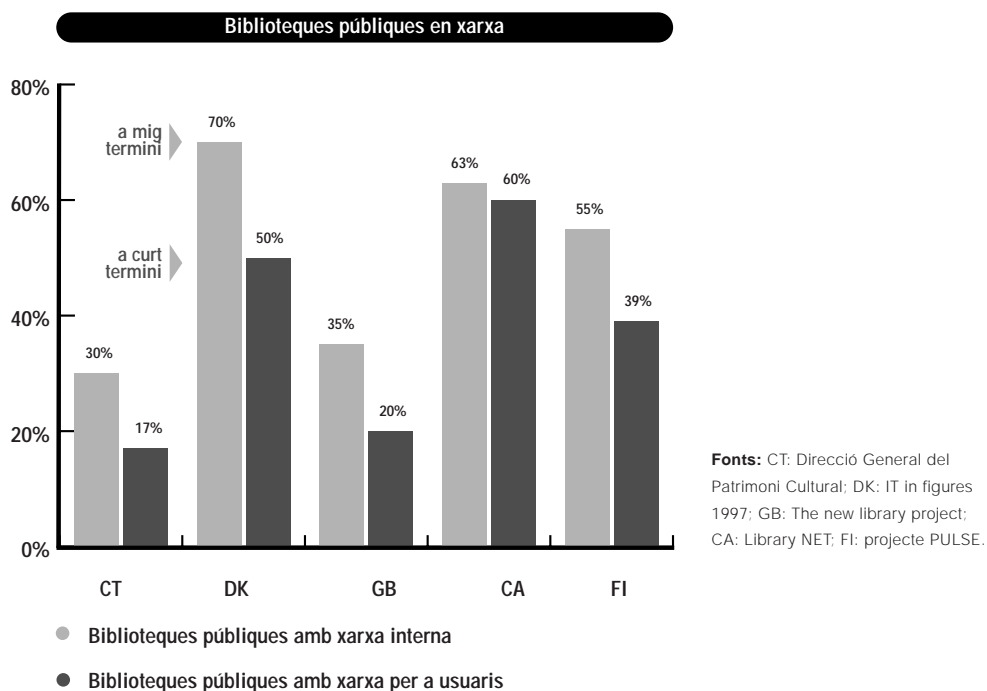


01.2.3 Accessibilitat a la Xarxa des de les Biblioteques

A la gràfica es mostra el percentatge de les biblioteques amb connexió a la xarxa per a la comunicació interna interbibliotecària, i per l'altra banda, el percentatge de les que disposen d'accés a Internet pels usuaris.

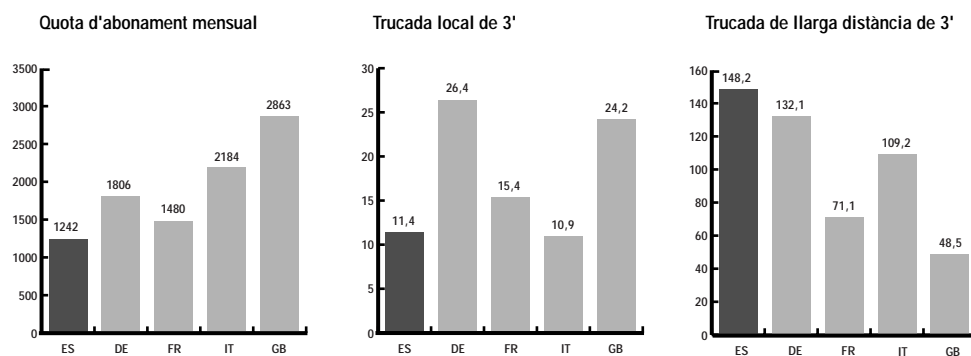
Les Diputacions de Barcelona i Girona, en la línia d'actuacions d'altres països, han endegat plans per facilitar l'accés a Internet tant a nivell intern (catàlegs col·lectius, reserva de llibres, etc.) com pel seu ús per part de l'usuari. A maig de 1999, el 75% de les biblioteques públiques gestionades amb conveni amb la Diputació de Barcelona estan informatitzades, el 41% tenen Internet per ús intern i el 20% per als usuaris.

A principi de 1999, 183 biblioteques públiques catalanes i 2 "bibliobus" disposen de catàlegs informatitzats (resten per informatitzar 151 biblioteques i 4 "bibliobus"). Mentre el 100% de les biblioteques universitàries disposen d'accés a Internet i l'ofereixen als seus usuaris, només un 17% de la resta de Biblioteques públiques ofereixen Internet als usuaris i un 30% només en disposen per a ús propi.



01.2.4 Tarifes telefòniques i d'Internet

Comparació de les tarifes telefòniques vigents a diferents països d'Europa



Fonts : "Recomendaciones del Grupo Asesor sobre las Industrias de la SI para Josep Piqué i Camps Ministro de Industria", Juny 1998

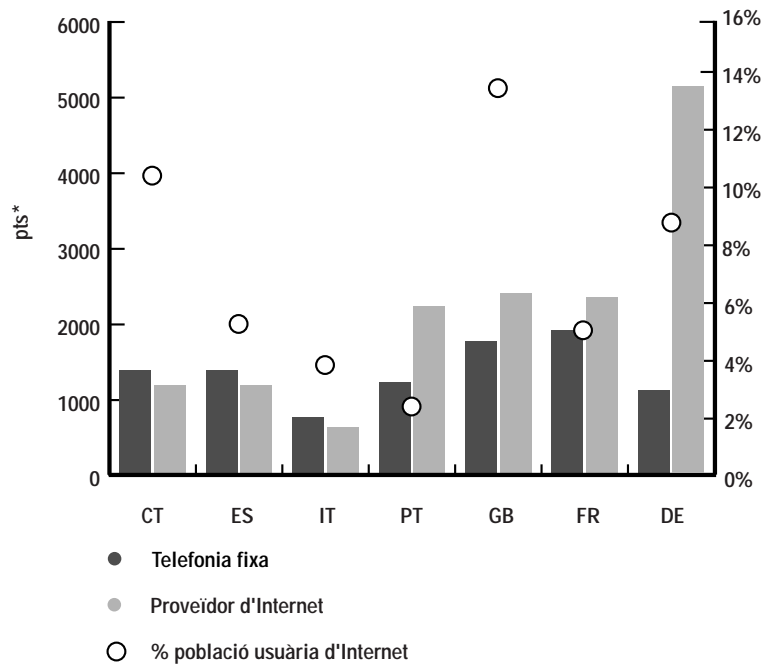
Tarifes mensuals d'un usuari mitjà d'Internet relacionades amb l'ús de la Xarxa a Europa

La següent gràfica presenta tres valors: la despesa en telefonia per l'accés a Internet, la despesa en proveïdors d'Internet i el percentatge de població que accedeix a Internet setmanalment. D'aquesta manera, es pot veure la influència del preu sobre l'accés a la Xarxa.

Actualment els únics països amb tarifa plana són els Estats Units (1.575 ptes), Hong Kong (1.765 ptes) i Nova Zelanda (2.690 ptes)



Tarifes mensuals d'un usuari mig d'Internet relacionades amb l'ús de la Xarxa a Europa



* Valors ponderats segons l'índex relatiu de PIB per càpita (OCDE 98)

Fonts: Telefónica (ES), Telecom Italia (IT), Portugal Telecom (PR), BT (GB), France Telecom (FR), Deutsche Telekom (DE). OECD.

01.3 Indústria, Comerç i Continguts

L'activitat econòmica, quan s'emmarca dins de les noves Tecnologies de la Informació i les Comunicacions (TIC) adquireix diverses dimensions que cal tractar de forma específica. En una primera aproximació, es pot considerar l'impacte de les TIC sobre l'activitat econòmica en quatre subàmbits:

1. La **producció** de serveis i productes, i la consultoria del sector de les TIC
2. La **utilització** de les TIC a les empreses. L'impacte al món industrial/empresarial en general
3. El **comerç electrònic** entre empreses o amb el consumidor final
4. La creació de **continguts** multimèdia

La introducció de les Tecnologies de la Informació i les Comunicacions afecta al sector productiu en una vessant doble: primer, en la **generació** de béns, productes consumibles i serveis de les empreses del sector electrònic en un sentit ampli; i segon, en l'**ús** de les noves tecnologies que fan la resta d'empreses. La societat de la informació com a motor d'activitat introdueix, per tant, noves formes de producció en els sectors tradicionals i crea una nova indústria d'equipaments electrònics i de serveis de comunicació.

El **comerç electrònic** permet l'intercanvi de mercaderies o serveis entre persones o organitzacions sense enllaços presencials. El seu ús pot ser entre empreses (extranet) o entre empresa i consumidor final (comerç-e), i precisa de la participació d'ens certificadors i d'uns aplicatius que garanteixin una transacció segura. El comerç amb el consumidor final és incipient encara, però se'n preveu un creixement decisiu els propers anys. D'altra banda, l'aparició d'Internet ofereix una nova forma de comunicació i de marketing que ha de ser aprofitada per potenciar aquest tipus de comerç.

La societat de la informació genera també una indústria de **continguts** multimèdia i una nova forma de concebre els audiovisuals (cinema, TV, etc.). Catalunya ha d'incrementar la producció d'aquests continguts, ja que es preveuen taxes de creixement importants pel sector. Cal desenvolupar els continguts necessaris per a l'educació, la sanitat, la cultura, l'oci i altres, tant destinats per al públic català com per a ser exportats a la resta del món.

Els indicadors proposats per a fer un seguiment de la situació a Catalunya en aquest àmbit són:

01.3.1 *Volum de negoci en TIC.*

01.3.2 *Inversions en el sector TIC.*

01.3.3 *Nombre de vivers i Empreses TIC en aquests vivers.*

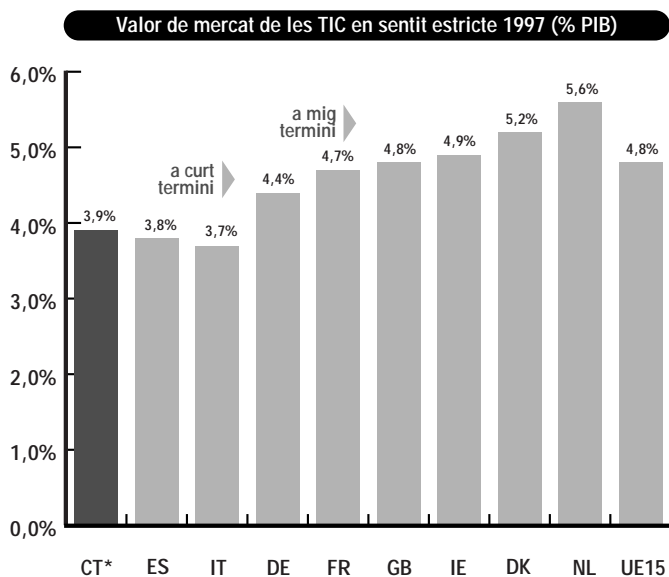
01.3.4 *Volum de transaccions electròniques i nombre empreses amb Internet.*

01.3.5 *Comerç electrònic.*

01.3.6 *Volum de negoci del sector audiovisual i multimèdia.*

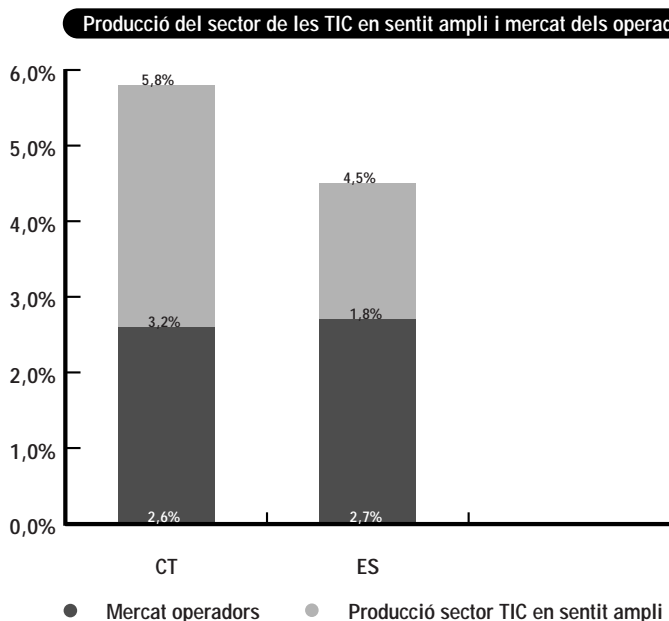
01.3.1 Volum de negoci en TIC

Les tres gràfiques següents presenten el mercat de les TIC en relació al PIB i en comparació altres països. A la segona gràfica se separa la producció estrictament referida a les TIC de la dels operadors de telefonia.



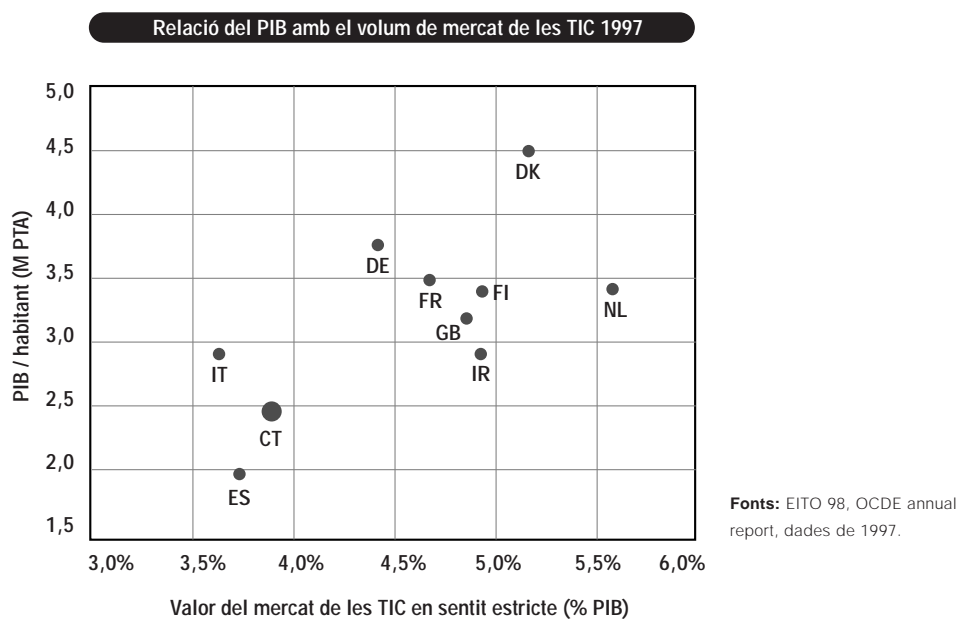
Fonts: EITO 98, dades de 1997.
 (*) Catalunya: Estimació tenint en compte que Catalunya representa un 19,8% del total espanyol del mercat interior net de les TI (font: MINER 97 amb dades del 95). La xifra de 3,9% surt d'aplicar aquest 19,8% al valor del mercat Espanyol de 1997 donat per EITO.

Nota: Les TIC en sentit estricte, tal com les defineix la EITO, inclouen el sector de les Tecnologies de la Informació (informàtica) i el sector de les Telecomunicacions (operadors). Deixa de banda, per tant, tota l'electrònica de consum i professional.



Fonts: Dades aglutinadores d'ANIEL i SEDISI de 1997.

Nota: Les TIC en sentit ampli inclouen l'electrònica, la informàtica i les telecomunicacions.



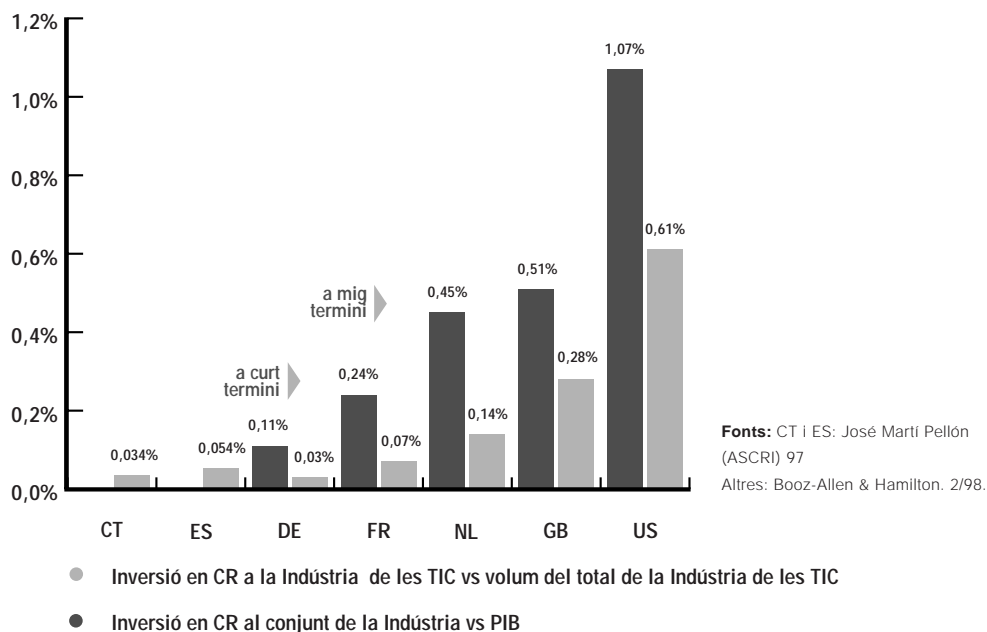
01.3.2 Inversions en el sector TIC

El 1997 a Catalunya la Inversió Capital Risc (CR) total va ser de 5.083 Mptes xifra que representa el 12 % de la inversió a l'estat espanyol (42.146 Mptes)

Aproximadament un 13,6% (690 Mptes a Catalunya) de inversió en CR es destina al sector TIC. La inversió en CR a Catalunya és el 50% de la realitzada a la Comunitat de Madrid i un 30% inferior de la d'Andalusia.

Al següent gràfic no hi ha dades de Catalunya i Espanya a causa de la manca de dades dels operadors.

Cal invertir en "capital llavor" en lloc de "capital expansió" o d'adquisició d'empreses ("Buyout").



01.3.3 Nombre de viviers i empreses TIC en aquests viviers

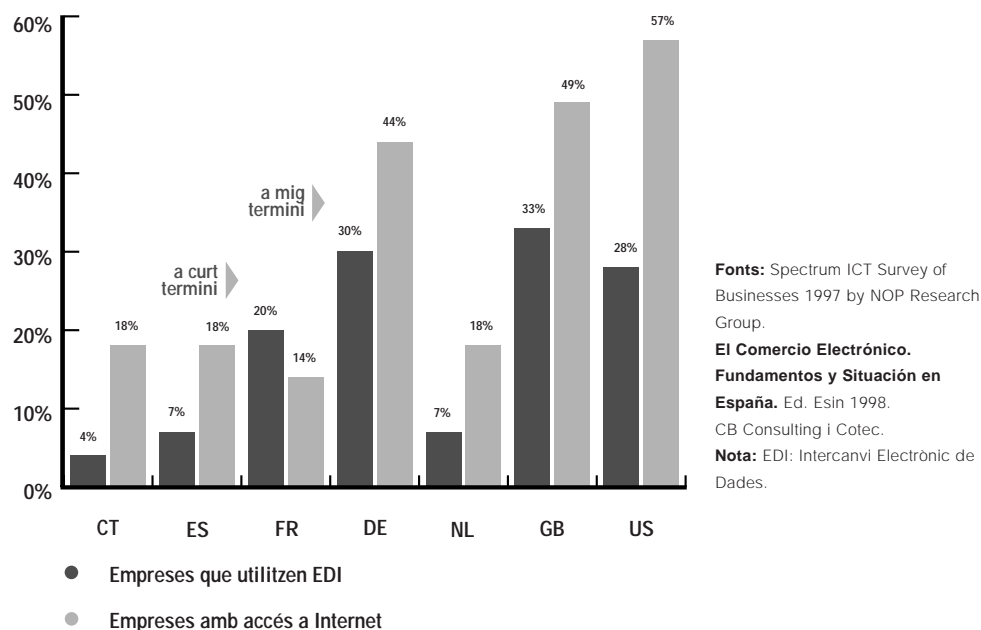
Segons les dades de què es disposa, consta que a Catalunya al 1998 hi havia 23 viviers amb un total de 57 empreses TIC. En concret aquests viviers (amb el nombre d'empreses TIC que tenen entre parèntesis) són les següents:

Badalona (3), Vic (1), Igualada (1), Manlleu (1), Vilafranca del Penedès (2), Parc Tecnològic del Vallès (12), Torelló (0), Barcelona Activa (3 viviers) (23), Rubí (0), Santa Coloma de Gramanet (1), Cornellà (6), Mataró (2), Sabadell (1), Barberà del Vallès, Ripoll (1), Les Preses (0), Reus, Valls, Lleida, Sant Boi, Terrassa (3).

Un exemple de l'alt percentatge d'empreses TIC respecte el total, el podem trobar als tres viviers de Barcelona Activa on el 30% de les empreses són d'aquest sector.

Fonts: CIDEM 1998 i Barcelona Activa (1999).

01.3.4 Volum de transaccions electròniques i nombre d'empreses amb Internet



01.3.5 Comerç electrònic

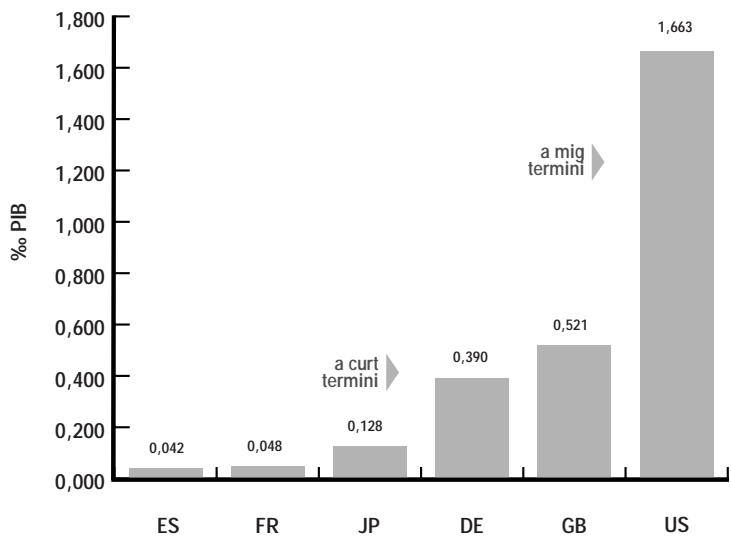
El comerç-e representa actualment als Estats Units un 2% del seu comerç total, amb un increment de vendes del 230% (Boston Consulting). Es preveu que, el 2002, als Estats Units hi haurà més de 400 B\$ de vendes (IDC).

A Espanya, la venda electrònica el 1997 va ser de 800 Mptes, i el 1998 va créixer fins a 3.500 Mptes. Es preveu que, el 2001, serà de 200.000 Mptes.

El 26% dels usuaris d'Internet a Espanya han fet servir el comerç-e (Font: AECE).

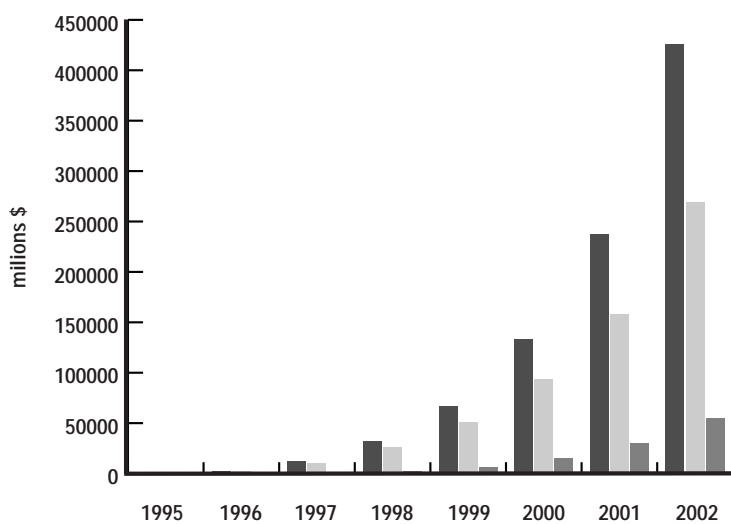


Ingressos generats pel comerç electrònic amb el consumidor final per països 1998



Fonts: ES Secretaría General de Comunicaciones, FR Benmark Group, JP International Trade and Industry Ministry i Andersen consulting, DE Pro Active, GB Veredict Research, US Jupiter.

Ingressos generats pel comerç electrònic amb el consumidor final i entre empreses 1995-2002



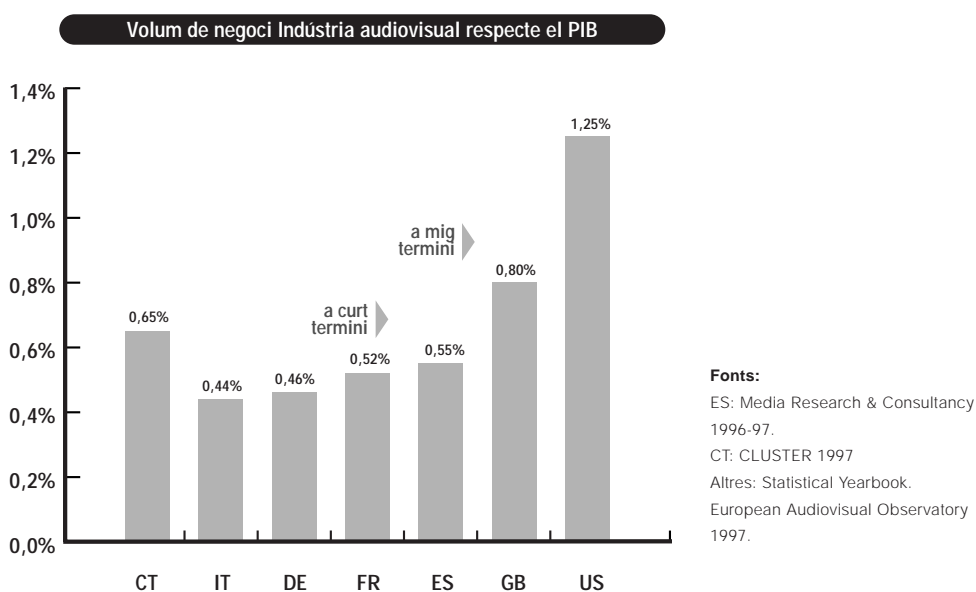
Fonts: IDC 1998.

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
● Món	296	2794	12403	32383	67113	132966	237233	425730
● US	290	2450	10651	26469	50777	93897	158359	268816
● EU Oest	3	188	1015	2944	6747	14991	30083	55544

01.3.6 Volum de negoci del sector audiovisual i multimèdia

Sector Audiovisual:

El sector audiovisual inclou les activitats de les sales de cinema, les empreses de publicitat, el lloguer i venda de vídeos, les televisions de pagament i les llicències de TV.



Sector continguts multimèdia:

Nombre de títols en CD-ROM en català o castella fins l'abril de 1997: **223 Títols (dels quals 31 són en català)**

Nombre de títols en CD-ROM a Espanya: **2818**

Nombre d'empreses multimèdia a Espanya: **45** amb 18.000 MPTA de facturació.

Font: Alfons Cornella <http://dsi1.esade.es/cornella>, <http://www.mcu.es/bases/spa/isbn>, DBK

01.4 Educació i Formació

L'aplicació de les Tecnologies de la Informació tenen un gran impacte a l'àmbit educatiu, i també es pot fer més factible l'educació continua al llarg de tota la vida. L'aplicació de les TIC en aquest àmbit es farà seguint una perspectiva global que inclogui, per tant, tot l'àmbit de l'ensenyament: educació pre-escolar, bàsica (primària i secundària), universitària, professional, continuada i vocacional.

Quan es parla de l'educació i la formació dins de la Societat de la Informació es fa referència tant a les qüestions tècniques i tecnològiques, com a la necessitat d'ampliar els horitzons de l'ensenyament tradicional a altres pràctiques educatives per a adaptar-se a la nova situació. També es fa referència a temes com ara aprendre a aprendre i l'auto-ensenyament, el treball en grup, la participació en xarxes, i aprendre a reflexionar i analitzar de forma crítica. En definitiva, es tracta d'un ensenyament més participatiu diferent a les formes educatives convencionals conegudes fins ara.

Les tecnologies de la informació implantades al sector educatiu influeixen tres àmbits diferents: el pedagògic, el tecnològic i l'organitzatiu. Per tant, l'ús de les noves tecnologies només tindrà l'efecte desitjat si les seves mesures d'aplicació afecten correctament els tres àmbits.

Dins l'Informe Bangemann es destaca la importància estratègica de la integració de l'educació en les TIC, amb atenció especial al desplegament de les actuacions de dotació d'equipaments, formació i suport als usuaris, així com al desenvolupament dels materials necessaris.

El fenomen d'Internet té una rellevància especial en l'educació, ja que permet la producció i la difusió d'informació, la possibilitat d'accedir-hi i l'establiment de projectes col·laboratius entre escoles i universitats, tant a nivell català, com estatal i internacional.

Els indicadors proposats per a fer un seguiment de la situació d'aquest àmbit a Catalunya són els següents:

01.4.1 *Les infraestructures docents: nombre d'alumnes per ordinador.*

01.4.2 *Els perfils formatius: graduats en ciència i tecnologia.*

01.4.3 *Inversió en formació continuada.*

Possiblement, molt aviat, veurem altres indicadors que mesurin el nombre de matèries curriculars en xarxa, o campus virtuals a un país, etc.

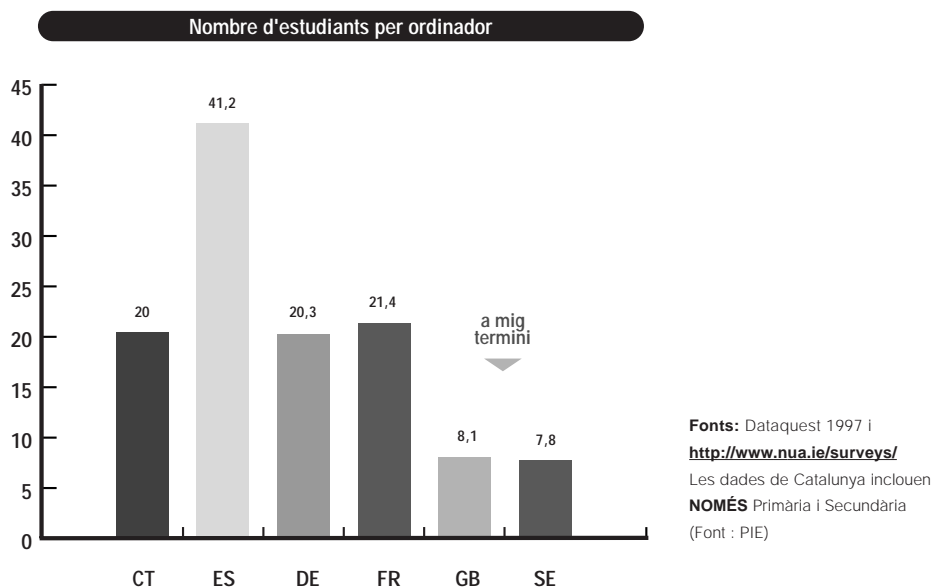
01.4.1 Les infraestructures docents: nombre d'alumnes per ordinador

Com a punt important de les infraestructures docents, es mostra a la gràfica el nombre d'alumnes per ordinador als centres educatius (col·legis, instituts i universitats) de diferents països d'Europa.

Gràcies al programa Argo / Educàlia promogut pel PIE (Departament d'Ensenyament) i el CSI a mitjans de 1999 totes les escoles de primària públiques i privades de Catalunya disposen d'un mínim de dos ordinadors, una impressora, connexió a Internet i accés a una xarxa virtual per a alumnes, professors i pares. A més, segons el PIE, a Catalunya tots els instituts de secundària, públics i concertats, disposen d'ordinadors i connexió a Internet.

Globalment el ratio d'ordinadors per estudiant a l'ensenyament primari i secundari de Catalunya és, a setembre de 1999, de 20 PCs / alumne. Això s'ha aconseguit gràcies al desplegament de 10.000 ordinadors a les escoles catalanes que se sumen als 20.000 instal·lats amb anterioritat.

Als Estats Units hi ha una ratio de 20 alumnes per ordinador. Al Regne Unit la proporció és de 16,3 alumnes a la primària i 8,7 a la secundària.



01.4.2 Els perfils formatius: graduats en ciència i tecnologia

Aquestes dades comparen el conjunt de titulats de tots els estudis tecnològics vers el global de titulats.

A Catalunya, el 1997 varen titular-se:

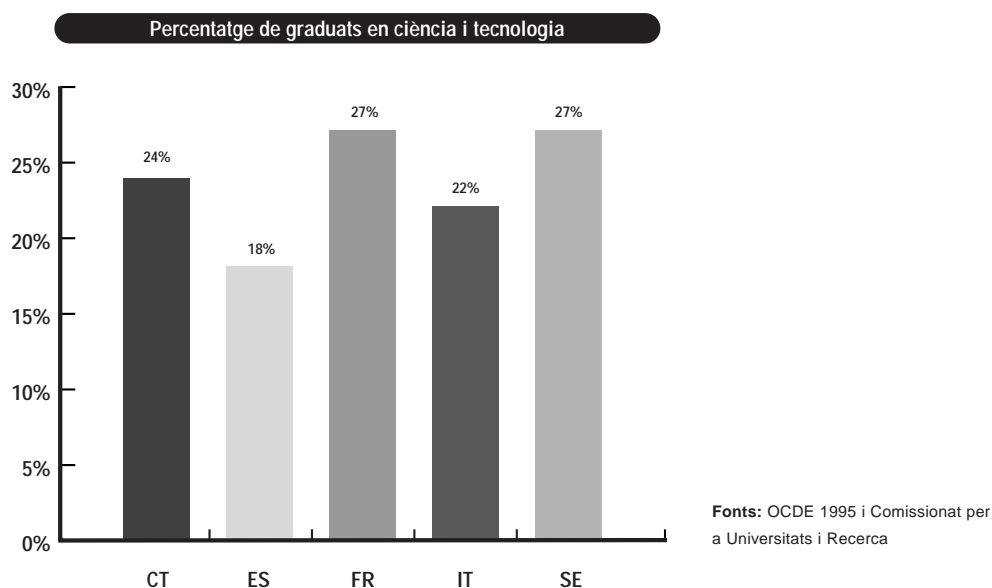
8.932 Diplomats i Enginyers Tècnics.

15.554 Llicenciats, Enginyers i Arquitectes.

La Comissió Europea estima actualment 500.000 llocs de treball en Tecnologies de la Informació que NO estan ocupats per manca de disponibilitat de professionals. Aquesta situació empitjorarà, ja que s'estima que el 2001 es necessitaran a Europa 1,6 milions d'experts en aquest àmbit.

Segons un estudi de Microsoft es preveu que es podrien crear a Europa 12 milions de llocs de treball en TI si existissin les infraestructures necessàries.

Actualment, el sector de les Tecnologies de la Informació (TI) representa el 5% del total del PIB als Estats Units i dona feina a 4 milions de persones.





01.4.3 Inversió en Formació continuada

Pel que fa a la formació continuada, el 1996 Espanya invertia en formació 34.000 pts/treballador en comparació amb la mitjana europea de 74.000 pts/treballador.

A Espanya, el 0,6 % de la massa salarial es dedica a formació mentre que a Europa s'arriba fins al 1,4 %.

Per tant, Espanya (i per extensió Catalunya) ha de realitzar el doble d'inversions en formació continuada per a assolir la mitjana europea. Espanya té una inversió anual de 550.000 milions de pts. en formació contínua (1997).



01.5 Administració i Serveis al Ciutadà

Sota el concepte "d'Administració i serveis al ciutadà", entenem tota mena de serveis públics telemàtics, tan d'organismes públics com privats, que són rellevants per a la societat i per l'intercanvi de serveis entre les diverses administracions.

L'ús de les noves Tecnologies de la Informació i les Comunicacions (TIC) té rellevància en tres línies d'actuació:

1. La repercussió que té en la vida diària del ciutadà.
2. La facilitació i racionalització dels processos administratius, així com l'efecte multiplicador en la sensibilització respecte les noves tecnologies.
3. La millora que pot significar en la gestió de les emergències ciutadanes i civils en general.

Els indicadors que es proposen per a mesurar el progrés que l'Administració experimenti en referència a la Societat de la Informació, i que hauran de establir les bases per a una mètrica de Catalunya en Xarxa són: la presència dels municipis catalans a la Xarxa i els continguts de l'Administració a la xarxa. Aquests indicadors estan inclosos en els apartats següents:

01.5.1 Presència de les Administracions a la xarxa, per a mesurar la informació que les diferents administracions faciliten a través d'Internet, així com el tipus de tràmits als quals es permet accedir.

01.5.2 Informació i consulta de bases de dades i registres públics (informació 80/80), que mesura la disponibilitat de consulta de registres i bases de dades pròpies de l'Administració i que són de caràcter públic, així com la informació que els ciutadans i les empreses sol·liciten més.

01.5.1 Presència de les Administracions a la xarxa

La informació pública que els diferents organismes faciliten a través de la xarxa és un indicador clar del tipus de servei i utilització progressiva d'Internet, sobre la comunicació dels organismes oficials amb els ciutadans.

Es pot classificar el tipus d'informació que es presenta en xarxa segons tres grans grups:

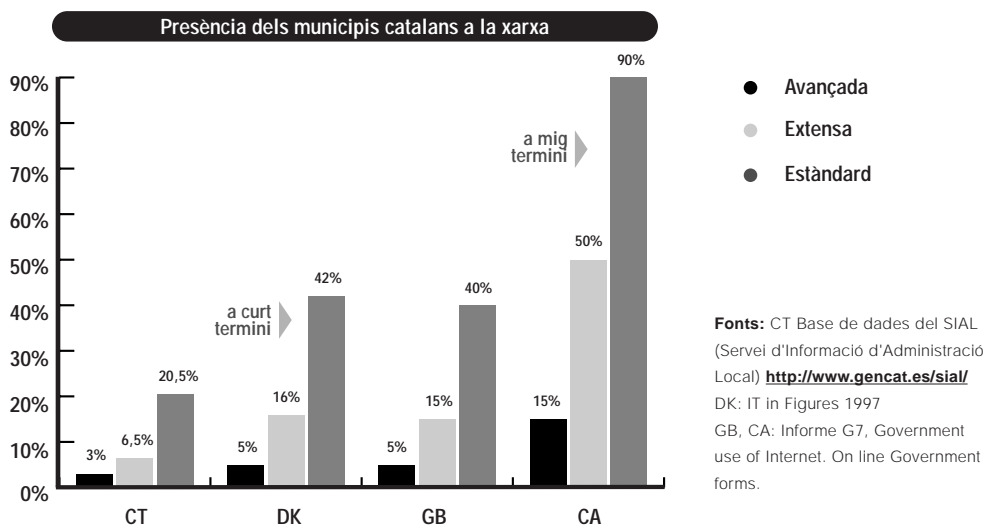
Estàndard: Web que inclou informació bàsica general, informació de contacte, telèfons de serveis municipals, etc.

Estesa: Web que inclou la informació anterior i enriquida amb documents administratius descarregables via web, bústia de correu electrònic interactiva, fòrum de debat, etc., és a dir, ofereix una certa interacció amb els ciutadans.

Avançada: Web que inclou, a més de la informació anterior, serveis de tramitació en xarxa, gestió d'ajuts públics i taulells públics, llistes de distribució d'informació, etc., és a dir, presenta una administració transparent i amb capacitat de fer transaccions electròniques.

Per tal d'obtenir una estimació de cada tipus de web, s'han consultat aleatòriament 40 webs, mostra que correspon al 25% dels webs dels municipis. Tot i això, el concepte ampli que utilitza Catalunya en xarxa per als Serveis al Ciutadà no inclou tan sols municipis, sinó també Consells comarcals, Diputacions, Generalitat i administracions estatals i europees.

Cal dir que el projecte SIAL a Catalunya disposa d'informació bàsica i de correu-e per ús intern dels municipis i els ens locals (100% de cobertura), mentre que, avui dia, els municipis amb web pròpia són aproximadament 160.



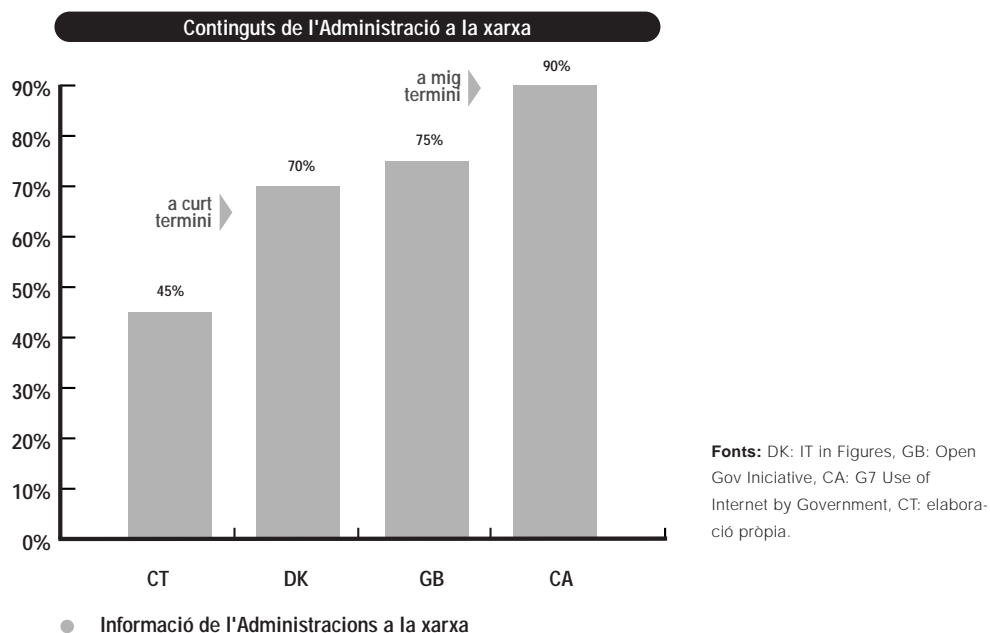
01.5.2 Informació i consulta de bases de dades i registres públics (informació 80/80)

El concepte 80/80 defineix el conjunt d'informació que el 80% dels ciutadans busquen o esperarien de trobar en el 80% dels casos en la situació normal del dia a dia com a ciutadà. Aquest volum d'informació conforma, per tant, els requeriments mínims d'informació penjats a la xarxa per tal d'assolir un grau de satisfacció de serveis a l'abast del ciutadà acceptable o alt.

Per tal de comprovar la presència d'aquesta informació de l'Administració o els organismes no-públics, s'ha avaluat en quin grau estan disponibles en xarxa els registres següents:

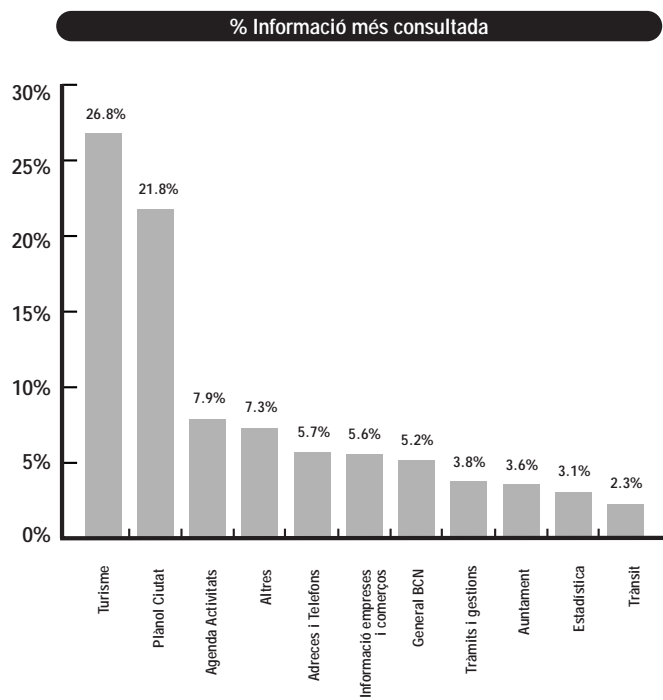
- Inscripció escolar
- Habitatge, ajuts per a la rehabilitació edificis, etc.
- Beques i ajuda a l'estudi
- Concursos públics, treball a l'administració
- Informació de tràmits administratius
- Serveis de Benestar social: dona, joventut, etc.
- Calendari del contribuent
- Urgències mèdiques
- Diari Oficial (DOGC)
- Registre mercantil i industrial

En la mesura que aquestos continguts i tots aquells altres d'interès per al ciutadà (ja siguin oferts per ens públics o privats, per exemple informació en temes de mobilitat, situació de pàrquings, transport aeri o terrestre, etc.), estiguin disponibles en xarxa, s'assolirà un nivell d'informació útil i satisfactori i una qualitat de servei d'acord amb les expectatives dels usuaris. Per tant, els criteris sobre el tipus d'informació que ha d'estar a l'abast en xarxa s'ampliaran i adequaran amb el temps per tal de mesurar la presència de continguts de "Serveis al ciutadà" a Catalunya.



A la gràfica anterior es fa una estimació qualitativa i s'analitza la presència a la xarxa de la informació 80/80. I a la gràfica següent es presenten els recursos més sol·licitats pels usuaris. En aquest sentit, l'interès dels ciutadans per determinada informació online és recollida pels serveis d'atenció i informació telefònica o via Internet dels 012 i 010.

Així, la informació que més ha estat demanada pels usuaris al servei 010 ha estat cultura i oci. D'altra banda, les consultes més habituals en webs d'ajuntaments i municipis són les relacionades amb el turisme, mobilitat, l'agenda i els actes culturals. Aquest indicador mostra un canvi en l'ús de l'accés a la informació dels usuaris d'Internet, alhora que serveix de guia per tal de concretar el volum d'informació 80/80 que cal disposar en xarxa.



Fonts: Ajuntament de Barcelona

<http://www.bcn.es/>

També, segons Palau Robert el 80% de la informació sol·licitada és sobre turisme (=on anar al temps de lleure)



01.6 Sanitat i Qualitat de Vida

Pel que fa a la Sanitat, l'aplicació de les noves Tecnologies de la Informació i les Comunicacions s'ocupa primordialment de dos tipus de solucions i plataformes tecnològiques. D'una banda, es troba la seva aplicació als processos de prevenció, diagnòstic, tractament i seguiment del pacient així com l'accés, per part dels ciutadans i dels professionals sanitaris, a informació sobre "Salut" i la gestió del seus serveis (consultes, reserva de visites, etc.). El segon tipus s'ocupa de les plataformes tècniques i de telecomunicacions, entre agents sanitaris de diferent nivell per a poder fer telediagnosi i teleconsulta.

Són aspectes cabdals d'aquest àmbit:

1. La sensibilitat del ciutadà pel que fa a la qualitat de vida i la salut, vist com a indicador de valor d'un país.
2. La importància destacada del sector sanitari a Catalunya.
3. El pes econòmic de la indústria farmacèutica i química a Catalunya, així com del sector sanitari en general (laboratoris i centres tecnològics de recerca sanitària, sanitat, etc.)
4. La important activitat en recerca dels laboratoris i els centres tecnològics associats al sector sanitari.
5. La integració de les dades del sector sanitari com a factor decisiu.
6. La perspectiva d'enfortir la cadena d'interrelació entre els diversos agents i la tecnologia per a assolir una millora dels processos i els serveis.

En aquesta línia, s'han seleccionat els indicadors següents per a mesurar l'assoliment dels objectius proposats:

01.6.1 Grau d'informatització dels professionals sanitaris, tant en la pràctica lliure de la seva professió com en els propis despatxos mèdics del sistema sanitari de salut.

01.6.2 Grau de comunicació i integració dels diferents agents sanitaris dins d'un servei integrat. Aquest indicador mesurarà la intercomunicació entre els professionals i els seus centres amb les farmàcies, el servei sanitari i les asseguradores del país.

01.6.1 Grau d'informatització dels professionals sanitaris

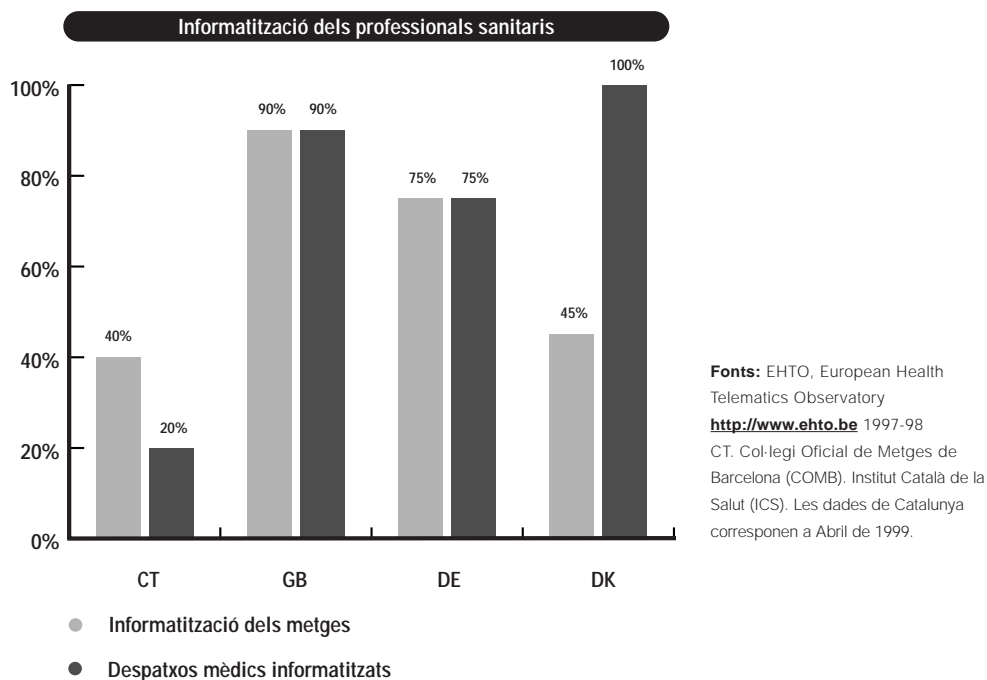
Aquest indicador reflexa l'ús de sistemes informàtics (ordinadors, Internet, aplicatius de gestió de consultes, etc.) per part dels professionals en l'exercici lliure de la seva professió i també el grau d'informatització (ordinador, xarxa d'àrea local, etc.) existent als despatxos d'ambulatoris del sistema de salut públic.

Actualment hi ha un programa d'informatització dels despatxos mèdics en ambulatoris, amb el qual es pretén incorporar ordinadors i sistemes de gestió de consultes.

Actualment, el 24% dels metges afiliats al Col·legi Oficial de Metges de Barcelona (COMB) usen Internet, gràcies a la connexió que els ofereix el propi col·legi.

La gràfica següent recull dades sobre la connexió dels metges de la província de Barcelona. Malgrat que no són dades de tota Catalunya, es poden prendre com a xifres representatives, ja que la província de Barcelona té 21.000 col·legiats dels 25000 que té Catalunya.

El 20% que presenta la gràfica explícita sols les connexions que tenen els professionals des de casa seva, però si es considera la possibilitat actual de connexió dels metges des del Servei Català de la Salut (SCS) i des de la Xarxa d'Utilització Pública Hospitalària (XUPH), el grau de connexió és del 50% aproximadament.



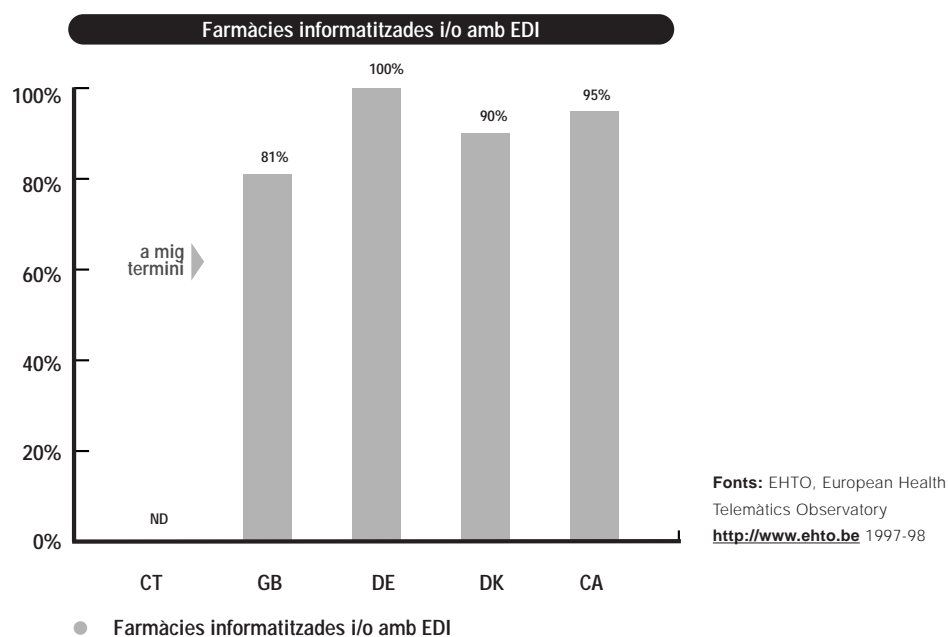
Pel que fa a l'accés electrònic dels usuaris al sistema sanitari públic, cal dir que a Catalunya la implantació de la targeta de identificació individual magnètica cobreix el 90% de la població, un nivell comparable a la resta de països. Malgrat això, ara com ara, la tarja sanitària té com a funció única la identificació administrativa del malalt. El tipus de targeta d'identificació varia segons els països, i va des d'un model de targeta identificativa fins a targetes de xip integrat més intel·ligents.

01.6.2 Grau de comunicació i integració dels diferents agents sanitaris

Aquest indicador pretén mostrar el grau d'informatització i l'ús de sistemes de transmissió electrònica de dades per part dels agents de la cadena sanitària. Segons el país, varia el grau d'informatització dels diversos agents.

La intercomunicació dels agents varia dins dels països europeus. Alguns realitzen intercanvi de dades en disquets o fitxers en batch, mentre que altres fan transferència electrònica de dades (EDI) integrant tota la cadena sanitària: els metges i els centres hospitalaris, les farmàcies, i així com les asseguradores corresponents.

Països com Dinamarca i Canadà experimenten ja una progressiva implantació de l'EDI sanitari, mentre que països com el Regne Unit estan implementant projectes pilot entre tots els agents sanitaris (primària-secundària, farmàcies, etc.). La gràfica següent presenta sols el grau d'**informatització de les farmàcies** de forma comparada amb altres països.





01.7 Societat i canvi cultural

"Les anàlisis econòmiques i l'evidència històrica demostren que el canvi tecnològic és un factor d'estímul del creixement. L'impacte de la Societat de la Informació (SI) sobre el creixement serà significatiu i positiu"¹. Tot i això, l'emergència de la SI dependrà de l'acceptabilitat social, la capacitat de reacció i la flexibilitat de les empreses i les mesures que els governs i les administracions posin a l'abast per a assolir una transició adequada.

"Societat i Canvi Cultural" engloba els aspectes relacionats amb la cultura del canvi social i causats per l'impacte de la SI, i els quals donaran resposta a les noves formes de viure i conviure, a les noves formes de treballar i de lleure, i a les noves relacions entre governants i ciutadans. En aquest sentit, el protagonista és el canvi social i no la tecnologia. Per tant, l'objectiu a assolir sota aquesta perspectiva és consolidar a la nostra societat eines relacionades amb les Tecnologies de la Informació i les Comunicacions (TIC) per al enfortiment de la cohesió social, l'equiparació i la millora de la qualitat de vida i la interacció del govern i els partits amb el ciutadà. En definitiva, la nova Societat Digital presenta i demana noves formes de comunicació, de treball, i noves formes de relació i participació social.

Com a indicadors provisionals de la situació a Catalunya s'han proposat el percentatge de teletreballadors i el nombre de xarxes ciutadanes existents a Catalunya. Aquests indicadors estan representats als apartats següents:

01.7.1 Teletreball: noves formes de treball, com a indicador de l'evolució de les noves formes de treball en una societat avançada en l'ús de les TIC

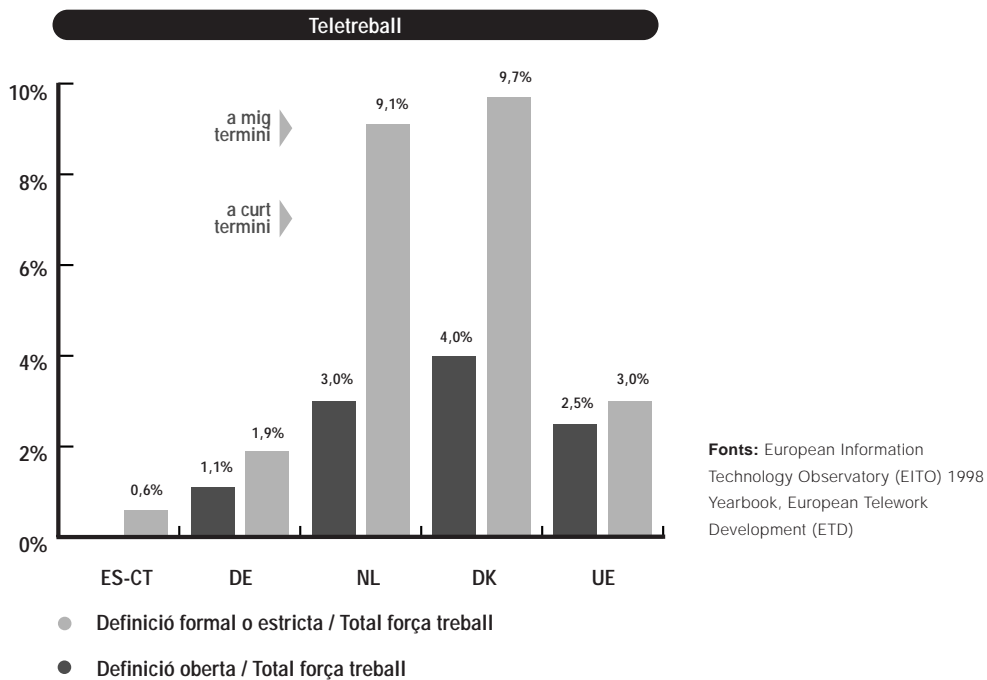
01.7.2 Xarxes ciutadanes: comunicació ciutadana electrònica, com a indicador de la nova forma d'interrelació i comunicació entre les persones, i d'associacionisme.

1. Forum Information Society June 1996. Cita en Grup de Treball 1 sobre "The Impact on the Economy and Employment"

01.7.1 Teletreball: noves formes de treball

El teletreball és el treball que es basa en l'ús de les noves tecnologies de la Societat de la Informació i fonamentalment, les telecomunicacions. Bàsicament es tracta de treballar deslligat d'un emplaçament específic. La definició de "Teletreball" varia des d'una definició estricta on el treballador fa "telecommuting" i treballa des de casa tot el temps, fins a definicions més laxes on "teletreball" implica treballar fora del centre del contractista un o dos dies cada setmana, o fins i tot una combinació entre punts de suport al Teletreball (telecottages), i la empresa contractista. En definitiva, es tracta d'utilitzar les facilitats de les telecomunicacions per a treballar *quan i on és millor*.

Segons la definició de Teletreball, les quotes varien molt (p.ex. a Dinamarca o Holanda es considera Teletreball (de forma oberta) el treball fora de la feina algun dia a la setmana). D'altra banda, els estudis realitzats de forma independent per consultories poden variar apreciablement entre elles i respecte a la Informació proporcionada pels propis països.



01.7.2 Xarxes ciutadanes: comunicació ciutadana electrònica

Les TIC ofereixen noves formes de comunicació i interrelació entre els membres d'una comunitat, i permeten l'intercanvi d'informació, documents, o opinions i faciliten la interacció entre els membres amb interessos similars, independentment de la seva situació geogràfica o disponibilitat horària.

Les xarxes ciutadanes són una resposta directa al lema "Pensa global i actua local", ja que l'ús de la xarxa Internet per a la creació de comunitats a nivell global s'ha aprofitat per a enfortir comunitats a nivell local.

Actualment, a Catalunya, hi ha un seguit d'iniciatives, des de xarxes nascudes arran de la creació de Centres Internet per part dels Ajuntaments (p.ex. Ajuntament de Sta. Cristina d'Aro, de Callús o St. Cugat, etc.) fins a iniciatives d'emprenedors cívics que s'han cristal·litzat en unes 15 xarxes ciutadanes: TINET, Ravalnet, Nousbarrisnet, Xarxa3, Cornellà-net, Gracianet, Santandreunet, BCNet, Vallesnet, etc.

Les xarxes ciutadanes són actualment elements dinamitzadors de l'ús d'Internet i potenciadors de les capacitats democràtiques a la xarxa. El temps constatarà en quina mesura la relació xarxes ciutadanes - abast de la població - utilitat en serveis és un indicador del canvi cultural, o si bé passarà a ser un indicador que s'assimilarà amb l'expansió d'Internet.

Codis per a la representació dels noms dels països i les seves subdivisions

En la representació dels països de les dades estadístiques d'aquest annex s'han seguit les següents normes ISO internacionals:

Norma ISO 3166-1	Alemanya	DE
Part I: Codis dels països	Austràlia	AU
Norma ISO 3166-2	Àustria	AT
Part II. Codis de subdivisió de països	Bèlgica	BE
	Canadà	CA
	Catalunya	CT
	Dinamarca	DK
	Espanya	ES
	Estats Units d'Amèrica	US
	Finlàndia	FI
	França	FR
	Irlanda	IE
	Itàlia	IT
	Japó	JP
	Noruega	NO
	Països Baixos	NL
	Portugal	PT
	Regne Unit	GB
	Suècia	SE
	Suïssa	CH

A n n e x

02

Inventari de

projectes a

Catalunya

Introducció

El Mapa de la situació de Catalunya no estaria complet si tan sols es reflectissin unes dades estadístiques que responguessin a una mètrica específica. La interpretació correcta del mapa ha d'anar acompanyada d'una presentació de quines són les activitats i els agents que dinamitzen a Catalunya la Societat de la Informació.

Amb aquest esperit, s'ha iniciat el següent inventari que inicia la seva primera etapa en aquest recull. L'inventari s'ha creat a partir de les dades que han anat arribant a la WEB del Comissionat per a la Societat de la Informació a través d'una plantilla que inclou els següents camps:

- Títol del Projecte
- Descripció del Projecte
- Usuaris finals
- Adreça URL
- Tecnologia emprada
- Sector i àmbit on s'aplica
- Persona. Responsable, equip i organisme

La idea és poder presentar de forma dinàmica a la nostra WEB (<http://www.gencat.es/csi>) els projectes que neixen i actuen a Catalunya. Per tant, les dades que de forma puntual - i estàtica - es presenten en aquest document són el recull fet fins a Maig de 1999. Òbviament no es tracta d'un llistat exhaustiu i que s'alimenta contínuament amb les aportacions que arriben per Internet.

Us invitem a difondre aquesta iniciativa per tal que els projectes relacionats amb la Societat de la Informació a Catalunya estiguin recollits en aquest punt virtual:

<http://www.gencat.es/csi/>

i dins de la web a l'apartat "Projectes a Catalunya"

Aquest inventari està organitzat en set grups, que corresponen als set àmbits del Pla Estratègic. A dins de cada àmbit, els continguts estan ordenats alfabèticament segons el seu títol.

Es pot trobar més informació sobre cada projecte si es visita la web corresponent o si es truca al responsable del projecte.



El Marc de la Societat de la Informació

Títol del projecte:	Centre de Comunicacions Avançades de Banda Ampla (CCABA)
Descripció:	El Centre CCABA és un Centre Específic de Recerca (CER) de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC). El laboratori de comunicacions de banda ampla proporciona serveis de comunicacions a projectes de recerca. És el gestor del National Host a la UPC. Disposa d'una connexió ATM amb Gigacom. A través d'aquesta connexió es pot accedir a la xarxa ATM europea. Un dels seus objectius és donar suport pel que fa a les comunicacions als projectes de recerca finançats per la UE.
Usuaris finals:	Grups de recerca de les universitats i empreses
Adreça URL:	http://www.ccaba.upc.es/
Tecnologia:	Comunicacions de Banda Ampla
Sector:	R+D
Àmbit:	Marc de la Societat de la Informació
Nom del responsable:	Gabriel Junyent Giralt
Telèfon:	934016434
Equip:	Jordi Domingo Pascual, Josep Solé Pareta, R. Agustí, F. Casadevall, J.Roldan

Títol del projecte:	Centre for Internet Applications (CANET)
Descripció:	CANET-UPC és un nou centre de R+D establert per la Universitat Politècnica de Catalunya. El seu objectiu és el disseny i el desenvolupament d'aplicacions i serveis avançats per a Internet. Aquesta tasca és de vital importància ja que en un futur molt proper Internet no serà només una infraestructura de la informació sinó que permetrà el naixement de la Societat Global de la Informació
Usuaris finals:	Investigadors
Adreça URL:	http://www.canet.upc.es/
Tecnologia:	
Sector:	R+D
Àmbit:	Marc de la Societat de la Informació
Nom del responsable:	Artur Serra
Telèfon:	934017182
Equip:	UPC

Títol del projecte:	Projecte MultiLingual Information Society a Catalunya (Programa MLIS)
Descripció:	Programa llançat per la Comissió Europea-DGXIII. Aquesta iniciativa vol fomentar la construcció d'una infraestructura europea de recursos lingüístics, mobilitzar i expandir la indústria de la llengua i estimular la utilització d'eines lingüístiques avançades. La Fundació Catalana per a la Recerca actua com a representant d'aquest programa a Catalunya.
Usuaris finals:	PIMEs, professionals en general, ciutadans
Adreça URL:	http://mlis.fcr.es/index.htm
Tecnologia:	
Sector:	Multilingüisme
Àmbit:	Marc de la Societat de la Informació
Nom del responsable:	Maribel Domènech
Telèfon:	933152323
Equip:	Departament de Projectes de la FCR
Títol del projecte:	Softcatalà
Descripció:	Organització sense finalitat de lucre, l'objectiu bàsic de la qual és organitzar el desenvolupament, la traducció i la distribució de productes en català mitjançant Internet. El seu primer producte és el navegador Netscape 4.04 i 4.07 en català.
Usuaris finals:	Usuaris de software
Adreça URL:	http://www.softcatala.org/
Tecnologia:	Traducció i Desenvolupament
Sector:	Presència del català
Àmbit:	Marc de la Societat de la Informació
Nom del responsable:	Miquel Piulats, Jordi Mas
Telèfon:	929711820
Equip:	Més de 20 persones treballen desinteressadament en la traducció i desenvolupament

Títol del projecte:	WordNet Català
Descripció:	L'objectiu d'aquest projecte és la construcció d'una WordNet, és a dir, una base de coneixement lexicosemàntic del català per a aplicacions d'enginyeria lingüística (traducció automàtica, extracció i recuperació d'informació, sistemes dialogats, etc.) La WordNet del català quedarà integrada dins una xarxa lexicsemàntica multilingüe, per la qual ja s'estan desenvolupant les WordNets de l'euskera i el gallec (projecte ITEM), i de l'anglès, l'espanyol, l'italià, l'holandès, el francès, l'alemany, el txec i l'estonià (projecte EuroWordNet). WordNet Català és un projecte dut a terme pel Grup de Tractament de Llenguatge Natural de la Universitat Politècnica de Catalunya i la Universitat de Barcelona.
Usuaris finals:	Empreses, investigadors, usuaris finals
Adreça URL:	http://www.ub.es/ling/labcat.htm
Tecnologia:	
Sector:	Enginyeria Lingüística
Àmbit:	Marc de la Societat de la Informació
Nom del responsable:	Horacio Rodriguez Hontoria i Maria Antònia Martí Antonin
Telèfon:	934035671
Equip:	GTLN, UPC, UB
Títol del projecte:	XANETA, el col·laboratori
Descripció:	Primer centre de recerca virtual a Catalunya, que permetrà una col·laboració interuniversitària estable i, més enllà, una col·laboració regular entre la recerca acadèmica i la incipient recerca aplicada de les noves empreses de telecomunicacions i organismes públics que a Catalunya estan sortint al voltant d'Internet.
Usuaris finals:	Empreses i institucions
Adreça URL:	http://www.canet.upc.es/xaneta/
Tecnologia:	Internet2
Sector:	R+D
Àmbit:	Marc de la Societat de la Informació
Nom del responsable:	Artur Serra
Telèfon:	934017182
Equip:	cANET



Infraestructures i Serveis Bàsics

Títol del projecte:	DECOMATE II
Descripció:	L'objectiu de DECOMATE II és desenvolupar un servei per als usuaris de les biblioteques que permeti l'accés a recursos d'informació heterogenis distribuïts en diferents localitzacions europees, a través d'una única interfície. El projecte DECOMATE II està finançat parcialment pel programa de Telemàtica per a Biblioteques de la Direcció General XIII de la Comissió Europea i, entre els participants en el projecte, es troba la Universitat Autònoma de Barcelona
Usuaris finals:	Comunitat universitària de diferents països europeus
Adreça URL:	http://www.bib.uab.es/decomat2
Tecnologia:	Sistemes client-servidor; protocol Z39.50
Sector:	Universitats
Àmbit:	Infraestructures i Serveis Bàsics
Nom del responsable:	Núria Gallart
Telèfon:	935812746
Equip:	Universitat Autònoma de Barcelona
Títol del projecte:	InterCat
Descripció:	Projecte d'Internet II a Catalunya. Es basa en una xarxa experimental de proves (un testbed) de la tecnologia de la següent generació d'Internet. - Infraestructura amb qualitat de servei - Aplicacions i serveis avançats
Usuaris finals:	Universitats, empreses, administracions locals i autonòmica, xarxes ciutadanes
Adreça URL:	http://www.canet.upc.es/ngi4all/intercat
Tecnologia:	GigaPoP, IPv6, LMDS, mòdem cable, ADSL
Sector:	Internet
Àmbit:	Infraestructures i Serveis Bàsics
Nom del responsable:	Artur Serra i Hurtado, Sebastià Sallent, Jordi Domingo
Telèfon:	934017182
Equip:	cANet-UPC, CCABA-UPC, XANETA



Indústria, Comerç i Continguts

Títol del projecte:	@ kubik
Descripció:	<p>Espai multidisciplinar per a grups de professionals i creadors basat en una organització "xarxa" i la interdependència: col·laborar i competir. Àmbits: arquitectura i promoció immobiliària; cooperació internacional; art i gestió d'artistes; comunicació i publicitat; xarxes: prospectiva, estratègia i disseny de mitjans per a Internet.</p> <p>@kubik és un grup de professionals que comparteix un esperit d'aprenentatge, debat i reflexió permanent, i que és capaç de treballar coordinadament per a sumar punts de vista i sensibilitats davant de problemes complexos. @kubik és un equip humà orientat a la innovació com a única resposta amb garanties d'èxit. Un conjunt de relacions que permeten estar atent a allò emergent, col·laborar amb especialistes externs quan és necessari o hostatjar estudiants universitaris per a participar de manera activa de les seves investigacions.</p>
Usuaris finals:	Grups de professionals i creadors
Adreça URL:	http://www.kubik.es
Tecnologia:	Edifici propi, gestió de l'espai, gestió de les relacions, xarxa interna
Sector:	Noves formes organitzatives
Àmbit:	Indústria, Comerç i Continguts
Nom del responsable:	Xavier Creus
Telèfon:	934156751
Equip:	20 equips de treball, 60 persones
Títol del projecte:	3000ya.com
Descripció:	<p>Web que acull als usuaris d'Internet disposats a acceptar una tarifa plana de 3.000 ptes/mes. 3000ya.com creu que l'absència d'una tarifa plana assequible està retardant notablement la introducció i l'ús d'Internet a Europa i especialment en el nostre país: les persones estan perdent oportunitats vitals; les organitzacions, capacitat d'aprenentatge i abast d'actuació; el col·lectiu d'infoemprenedors, un mercat local fort. Massa riscs sense cap benefici aparent.</p>
Usuaris finals:	Internautes
Adreça URL:	http://www.3000ya.com
Tecnologia:	WWW
Sector:	Noves formes organitzatives
Àmbit:	Indústria, Comerç i Continguts
Nom del responsable:	Xavier Creus i Alfons Cornella
Telèfon:	934156751
Equip:	Internautes

Títol del projecte:	BancSabadell.Net
Descripció:	BancSabadell.Net és el servei de banca a domicili per Internet adreçat als clients particulars del banc. Permet fer més de quaranta operacions bancàries online a través d'Internet durant les vint-i-quatre hores de qualsevol dia, utilitzant el navegador Netscape o Explorer, amb tota seguretat i confidencialitat. La identificació del client es fa per mitjà de la petició de claus. BancSabadell.Net té actualment més de tretze mil clients actius i es fan més de cent mil operacions mensuals a través d'aquest servei.
Usuaris finals:	Clients de Banc Sabadell
Adreça URL:	http://www.bancsabadell.com/cat/
Tecnologia:	HTML, Java Script, SSL
Sector:	Banca
Àmbit:	Indústria, Comerç i Continguts
Nom del responsable:	Ramon Coll i Jesús Fernández
Telèfon:	937288816
Equip:	Banc Sabadell
Títol del projecte:	Barcelona Emprèn
Descripció:	Societat de capital risc destinada a donar suport a l'inici de petits projectes empresarials amb un alt contingut innovador. En el capital de Barcelona Emprèn hi participa l'Ajuntament de Barcelona juntament amb cinc entitats financeres i vuit empreses industrials i de serveis.
Usuaris finals:	Emprenedors
Adreça URL:	
Tecnologia:	
Sector:	Capital Risc
Àmbit:	Indústria, Comerç i Continguts
Nom del responsable:	Maravillas Rojo Torrecilla
Telèfon:	934019633
Equip:	

Títol del projecte:	Barcelona Net Activa
Descripció:	Barcelona Net Activa és una plataforma telemàtica de serveis de suport a emprenedors que acull una comunitat virtual d'empreses. Promou la creació d'empreses de qualitat, la cooperació, la innovació i l'aprenentatge permanent en el context de la Societat de la Informació. Barcelona Net Activa fa accessibles els serveis de suport a la creació d'empreses sense limitació de temps ni espai, creant una comunitat virtual d'empreses. Es tracta d'una nova dimensió dels viviers d'empreses adaptats als paràmetres de la Societat de la Informació.
Usuaris finals:	Emprenedors i emprenedores
Adreça URL:	http://www.barcelonanetactiva.com
Tecnologia:	WWW
Sector:	Vivers d'empreses
Àmbit:	Indústria, Comerç i Continguts
Nom del responsable:	Maravillas Rojo Torrecilla
Telèfon:	934019633
Equip:	Barcelona Activa S.A.
Títol del projecte:	Cambres.net
Descripció:	Xarxa de Cambres de Comerç de Catalunya: connexió de les Cambres de Comerç catalanes per mitjà d'encaminadors i línies XDSI a la xarxa Infovia. Serveis de navegació Internet i correu electrònic. Creació de l'Extranet de Cambres catalanes amb continguts propis al web de les Cambres catalanes. Projecte impulsat pel Consell de Cambres de Catalunya.
Usuaris finals:	Cambres de Comerç de Catalunya
Adreça URL:	http://www.cambrescat.es
Tecnologia:	Encaminadors, línies XDSI i Internet
Sector:	Administració pública
Àmbit:	Indústria, Comerç i Continguts
Nom del responsable:	George Giraco / Josep Martorell
Telèfon:	934169343
Equip:	Servei d'Informàtica - Cambra de Comerç de Barcelona

Títol del projecte:	Certificat digital empresarial
Descripció:	Emisió d'un certificat digital per a cada empresa catalana, amb validesa internacional.
Usuaris finals:	Empreses
Adreça URL:	
Tecnologia:	Certificats digitals
Sector:	Certificació digital
Àmbit:	Indústria, Comerç i Continguts
Nom del responsable:	Jordi Masias i Muntada
Telèfon:	934169343
Equip:	Cambrà Oficial de Comerç, Indústria i Navegació de Barcelona
Títol del projecte:	EuroCamer.NET
Descripció:	Espai de relació empresarial entre Europa i Amèrica, per tal de promocionar i facilitar la implantació del comerç internacional entre ambdós territoris.
Usuaris finals:	Empreses europees i americanes
Adreça URL:	http://www.eurocamer.net
Tecnologia:	Intranet
Sector:	Empresarial / Comerç Internacional
Àmbit:	Indústria, Comerç i Continguts
Nom del responsable:	Josep Martorell
Telèfon:	934169350
Equip:	

Títol del projecte:	Gaudí's World
Descripció:	Visita fotogràfica d'aproximació a la ciutat de Barcelona. S'inclou informació sobre serveis de transports, hotels i informació cultural. També hi ha un apartat per a la venda d'objectes de regal relacionats amb Gaudí a través de la xarxa Internet.
Usuaris finals:	Tot el món
Adreça URL:	http://travel.to/GAUDI-WORLD
Tecnologia:	WWW
Sector:	Venda d'objectes de regal
Àmbit:	Indústria, Comerç i Continguts
Nom del responsable:	Xavier Cruzado
Telèfon:	938432187
Equip:	
Títol del projecte:	InfoBanc-PC
Descripció:	InfoBanc-PC és el programa de banca electrònica per a empreses que el Grup Banc Sabadell ofereix als seus clients des del 1988. InfoBanc-PC permet fer més de cent operacions bancàries online durant les 24 hores de qualsevol dia, a més de permetre l'enviament i la recepció de fitxers bancaris de cobraments i pagaments. InfoBanc-PC és una eina molt valuosa per a la gestió financera i administrativa de l'empresa, ja que, a més d'executar tot tipus d'operacions bancàries, incorpora mòduls offline com és ara la "conciliació de moviments", que agilita l'anàlisi comptable, o el "Cash Management", que optimitza la gestió de tresoreria corporativa.
Usuaris finals:	Empreses
Adreça URL:	http://roviraltaj@mail.bancsabadell.com
Tecnologia:	Banca electrònica
Sector:	Banca
Àmbit:	Indústria, Comerç i Continguts
Nom del responsable:	Joaquim Roviralta
Telèfon:	937289013
Equip:	Banc Sabadell

Títol del projecte:	InfoBanc.Net
Descripció:	InfoBanc.Net és el servei de banca a domicili per Internet per a clients i empreses. Aquest servei permet fer més de seixanta operacions online a través d'Internet utilitzant el navegador Netscape o Explorer amb tota seguretat i confidencialitat. A Infobanc.Net les dades s'encripten mitjançant el protocol SSL de 128 bits secrets. Infobanc.Net incorpora tecnologia PKI (Public Key Infrastructure) de claus asimètriques per a identificar els seus clients. El sistema d'accés es basa en la utilització d'una targeta d'identificació digital (TID) que conté un certificat digital X.509v3, i la clau privada del client. La seguretat d'aquest sistema es basa en què la targeta i les seves dades només són accessibles per mitjà d'un PIN, el qual és lliurat al client i mai no viatja per Internet.
Usuaris finals:	Empreses
Adreça URL:	http://fernandezje@mail.bancsabadell.com
Tecnologia:	HTML, PKI (certificats digitals), Java Script, SSL
Sector:	Banca
Àmbit:	Indústria, Comerç i Continguts
Nom del responsable:	Ramon Coll i Jesús Fernández
Telèfon:	937288816
Equip:	Banc Sabadell
Títol del projecte:	Infopime
Descripció:	Infopime és un servei telemàtic d'informació, relació i tramitació mitjançant el qual l'Ajuntament de Barcelona es posa en xarxa amb el teixit d'empreses i professionals de la ciutat. Infopime permet l'accés ràpid i fàcil a la informació econòmica de la ciutat, fer tràmits municipals per via telemàtica i establir xarxes empresarials virtuals. Aquest servei integra la cartografia digital amb la informació econòmica, de manera que posa a disposició de les empreses i professionals de la ciutat la informació econòmica territorial que disposa l'Ajuntament.
Usuaris finals:	Empreses i professionals
Adreça URL:	http://infopime.bcn.es
Tecnologia:	WWW
Sector:	Servei d'informació
Àmbit:	Indústria, Comerç i Continguts
Nom del responsable:	Maravillas Rojo Torrecilla
Telèfon:	934019633
Equip:	Ajuntament de Barcelona. Promoció Econòmica i Ocupació

Títol del projecte:	La Vanguardia Digital
Descripció:	Diari online amb informació de l'actualitat a Internet, serveis de comunitat (enquestes, xats), contingut de les edicions de Barcelona, Tarragona, Girona i Madrid del diari La Vanguardia, seccions dels anuncis classificats, hemeroteca del diari digital, etc.
Usuaris finals:	Particulars, empreses
Adreça URL:	http://www.lavanguardia.es
Tecnologia:	WWW, HTML, Oracle RDBMS, Oracle Application Server
Sector:	Publicació
Àmbit:	Indústria, Comerç i Continguts
Nom del responsable:	Txema Alegre, Eduard Ramos
Telèfon:	933170857
Equip:	
Títol del projecte:	Mediterranean Multimedia (MCUBE)
Descripció:	Els objectius del projecte Mcube són ajudar els productors europeus de continguts multimèdia culturals a promocionar els seus productes fora de l'àmbit nacional i a trobar noves vies de distribució. El nucli de Mcube està format per quatre centres que es troben físicament a Montpel·lier, Atenes, Florència i Barcelona. 9ICTA és partner del projecte i hostatja del Centre Mcube de Barcelona.
Usuaris finals:	Productors, editors, distribuïdors multimèdia interessats en multimèdia cultural
Adreça URL:	http://www.9icta.com/
Tecnologia:	Internet, CD's, DVD's
Sector:	Multimèdia Cultural
Àmbit:	Indústria, Comerç i Continguts
Nom del responsable:	Josep A. Macia
Telèfon:	934153115
Equip:	Lida Corredera, Eusebi Graners

Títol del projecte:	Multiconsorci de la Publicació Electrònica (E-PUBM)
Descripció:	Consorci multilingüístic i culturalment divers de centres d'investigació, mitjans electrònics tradicionals i nous mitjans, administracions públiques i privades, companyies i associacions professionals dedicades a la investigació i el desenvolupament, l'educació i promoció de negocis de nous models de publicacions digitals sobre Internet i les plataformes WWW.
Usuaris finals:	Empreses de comunicació digital
Adreça URL:	http://www.canet.upc.es/epub
Tecnologia:	Internet, WWW, Internet2
Sector:	Publicació electrònica
Àmbit:	Indústria, Comerç i Continguts
Nom del responsable:	Luis Ángel F. Hermana, Artur Serra
Telèfon:	934017182
Equip:	Gerard Rodríguez, Ramon Sanguesa
Títol del projecte:	Multimedia Information Demonstration and Support Network (Projecte MIDAS)
Descripció:	El Projecte MIDAS és una iniciativa europea per als continguts multimèdia emmarcada dins el Programa INFO2000 de la Comissió Europea-DGXIII. Es tracta d'una xarxa de centres nacionals d'àmbit europeu (24 nodes a 18 països). La Fundació Catalana per a la Recerca és un node d'aquesta xarxa. L'objectiu del projecte és fomentar la demanda de productes i serveis multimèdia mitjançant la realització d'activitats de sensibilització i informació dirigides a les PIMES i als ciutadans. A més a més, la xarxa informa del Programa INFO2000 i ofereix assessorament sobre com obtenir un benefici més gran de la informació multimèdia.
Usuaris finals:	PIMES, professionals de l'empresa, ciutadans
Adreça URL:	http://midas.fcr.es/index.htm
Tecnologia:	
Sector:	Noves Tecnologies
Àmbit:	Indústria, Comerç i Continguts
Nom del responsable:	Maribel Domènech (midasnet@fcr.es)
Telèfon:	933152323
Equip:	Departament de Projectes de la FCR

Títol del projecte:	PortIC
Descripció:	<p>Plataforma de Comerç Electrònic del Port Autònom de Barcelona</p> <p>La seva activitat se centra en l'explotació i la comercialització de serveis d'informació i intercanvi documental per mitjans telemàtics, i en la formació i la consultoria per a la implementació i l'utilització d'aquests sistemes. PortIC va néixer de la iniciativa de l'Autoritat Portuària de Barcelona, i amb el recolzament i el compromís de les empreses privades de la Comunitat Portuària representades en l'accionariat per les seves associacions.</p>
Usuaris finals:	Operadors del Port i de l'Aeroport
Adreça URL:	http://www.portic.net
Tecnologia:	Internet
Sector:	Logística - Transport
Àmbit:	Indústria, Comerç i Continguts
Nom del responsable:	Eduard Rodés i Gubern
Telèfon:	935088282
Equip:	Port Autònom de Barcelona
Títol del projecte:	Servei Català de Col·locació
Descripció:	<p>L'SCC és un servei públic d'ocupació, iniciativa del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya, que va entrar en funcionament el 8 de maig de 1995. L'ús de l'SCC és voluntari i gratuït, tant per a les empreses com per a les persones demandants. Els seus objectius són els següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Interrelacionar l'oferta i la demanda del mercat de treball d'una manera ràpida, eficaç i transparent. - Oferir un servei integral, d'una banda, a qui busca feina o vol canviar-la, a qui vol inscriure's en un curs de formació ocupacional o a qui necessita fer una orientació professional i, d'altra banda, a les empreses que han de cobrir els llocs de treball. <p>L'empresa pot entrar en contacte amb l'SCC telefònicament o a través de la seva web indicant el tipus de professional que busca. De la base de dades del Servei Català de Col·locació, n'extreuen informàticament els candidats i un cop comprovada la disponibilitat dels seleccionats, s'envia a l'empresa un resum dels seus currículums. A continuació, la mateixa empresa fa la selecció definitiva, si ho troba adient. Aquest procés dura 4 dies com a màxim.</p>
Usuaris finals:	empreses i persones
Adreça URL:	http://www.gencat.es/scc-esta/mrsc.htm
Tecnologia:	
Sector:	Treball
Àmbit:	Indústria, Comerç i Continguts
Nom del responsable:	
Telèfon:	
Equip:	

Títol del projecte:	Sistema d'Informació de Turisme de Catalunya a Internet (SITCI)
Descripció:	<p>Web d'informació turística que té com a suport l'aplicació TURINTER de la Secretaria de Estado para Turismo (base de dades Oracle) amb la incorporació de recursos multimèdia avançats en la interacció amb el sistema i la presentació de la informació. Això reforça l'estratègia de marketing de l'aplicació.</p> <p>La informació pot ser actualitzada pels proveïdors de serveis turístics, les oficines de turisme i les entitats de promoció de manera senzilla i ràpida a través d'Internet. L'administració del sistema permet un control de la validesa i l'autenticitat de les dades, i de qui les carrega. (Projecte previst per setembre de 1999)</p>
Usuaris finals:	Entitats turístiques i consumidors
Adreça URL:	(encara no disponible)
Tecnologia:	Oracle, Shockwave Macromedia, Quicktime, VRL
Sector:	Turisme
Àmbit:	Indústria, Comerç i Continguts
Nom del responsable:	Oriol Miralbell
Telèfon:	934849755
Equip:	
Títol del projecte:	TPV virtual, solució de comerç electrònic
Descripció:	<p>TPV virtual és la solució de comerç electrònic per a processar pagaments segurs de targeta de crèdit VISA i MasterCard mitjançant Internet. TPV virtual pot operar amb protocol SSL i també amb protocol SET 1.0. TPV virtual és molt flexible i ja funciona en diversos sistemes operatius (Windows NT, Unix) i amb diversos programaris de comerç (Microsoft Site Server, InterShop, IBM Net.Commerce, IdealShop). TPV virtual està disponible en diferents idiomes i facilita al comerç la gestió de les vendes a través d'Internet mitjançant una connexió segura a una web. Actualment, més de cinquanta comerços empren TPV virtual i s'han processat milers de transaccions.</p>
Usuaris finals:	Empreses, botigues i particulars
Adreça URL:	http://www.bancsabadell.com/cat/doc/ecomer/ecomer.htm
Tecnologia:	HTML, certificats digitals (SET), SSL, Java Script, CGI
Sector:	Comerç
Àmbit:	Indústria, Comerç i Continguts
Nom del responsable:	Ramon Coll i Jesús Fernández
Telèfon:	937288816
Equip:	Banc Sabadell

Títol del projecte:	Turiser Euro Net
Descripció:	Serveis turístics via telemàtica.
Usuaris finals:	Empreses turístiques
Adreça URL:	http://www.turiser.net
Tecnologia:	Internet
Sector:	Turisme
Àmbit:	Indústria, Comerç i Continguts
Nom del responsable:	Marivel Tabuenca, Joan Serrallach
Telèfon:	934100357
Equip:	Angel Berbiela
Títol del projecte:	Vilaweb. Diari Electrònic Independent
Descripció:	Diari informatiu online que recull les principals notícies de la xarxa i l'actualitat informativa general. Inclou un cercador (nosaltres.com) i un directori. A més a més, té diferents corresponalsies per tot Catalunya i, fins i tot, a Mèxic. El diari també ha esdevingut mica en mica una comunitat cibemètica gràcies als xats i els fòrums, on sempre es convidava a participar a algun personatge reconegut de la vida social. L'objectiu de Vilaweb és la creació d'un servei de comunicació en català que reuneixi tot l'abast informatiu d'una agència juntament amb les capacitats interactives de la xarxa.
Usuaris finals:	Internautes catalans d'arreu del món
Adreça URL:	http://www.vilaweb.com/
Tecnologia:	WWW
Sector:	Comunicació
Àmbit:	Indústria, Comerç i Continguts
Nom del responsable:	Vicenç Partal
Telèfon:	
Equip:	Partal, Maresma & associats

Títol del projecte:	World Trade Area
Descripció:	La World Trade Area (WTA) té com a objectiu facilitar l'obtenció d'informació per a activitats empresarials i promoure els intercanvis comercials internacionals entre les empreses a través d'Internet. La WTA donarà accés, mitjançant Internet, a bases de dades amb enllaços a altres bases de dades espanyoles i estrangeres, així com a webs d'altres institucions i associacions empresarials espanyoles i de l'estranger amb les quals s'hagi arribat a acords comercials.
Usuaris finals:	Empreses
Adreça URL:	luengo@mail.bancsabadell.com (web a partir de Juliol 99)
Tecnologia:	HTML i JAVA
Sector:	Comerç
Àmbit:	Indústria, Comerç i Continguts
Nom del responsable:	Bonaventura Batlle i Lluís M. Luengo
Telèfon:	937289990
Equip:	Banc Sabadell i Pimecsefes



Educació i Formació

Títol del projecte:	Accés Obert
Descripció:	Escola virtual que utilitza els recursos telemàtics dins l'àmbit de l'ensenyament a distància no reglat. Organitza diferents tipus de cursos i monogràfics, ofereix servei de consulta online, etc. Accés Obert és una escola que aprofita els recursos tècnics més avançats per tal de fer arribar l'ensenyament a totes aquelles persones que, per diverses raons, tenen problemes per millorar el seu nivell d'estudis. L'ús dels serveis telemàtics permet eliminar els inconvenients de l'ensenyament a distància i obre el camí a noves formes de relació entre professor i alumne. Mitjançant els avenços metodològics que s'ofereixen, es pot: <ul style="list-style-type: none"> - preparar l'ingrés a la universitat, - reforçar algunes matèries si s'ha de superar la selectivitat o - resoldre els dubtes en el moment d'estudiar.
Usuaris finals:	Estudiants de totes les edats
Adreça URL:	http://www.formacio.com/ao
Tecnologia:	Internet
Sector:	Serveis
Àmbit:	Educació i Formació
Nom del responsable:	Jordi Sánchez
Telèfon:	933050710
Equip:	
Títol del projecte:	Argo
Descripció:	Integració de les Tecnologies de la Informació en els centres d'ensenyament primari i secundari de Catalunya. Fa especial èmfasi en: <ul style="list-style-type: none"> - Dotació d'aules multimèdia als centres docents. - Provisió dels serveis Internet de la Xarxa Telemàtica Educativa de Catalunya (XTEC), incloent servei de web (www.xtec.es) i correu electrònic per a professors i alumnes.
Usuaris finals:	Professors i estudiants del sistema educatiu de Catalunya
Adreça URL:	http://www.xtec.es/argo/
Tecnologia:	Aules multimèdia, Internet
Sector:	Ensenyament, administració pública
Àmbit:	Educació i Formació
Nom del responsable:	Ferran Ruiz i Tarragó
Telèfon:	934006914
Equip:	Programa d'Informàtica Educativa - Departament d'Ensenyament de la Generalitat

Títol del projecte:	Banc Integrat de Dades (BID)
Descripció:	Es tracta d'un sistema basat en una base de dades global que comunica de forma activa empreses, centres de formació professional i alumnes, a través de tecnologia Intranet, amb l'objectiu de convertir-se en l'eina bàsica per agilitzar la relació entre l'oferta i la demanda en el món de les pràctiques així com en un element d'orientació per a la gestió de la formació en els centres de treball.
Usuaris finals:	Centres de formació professional, empreses i alumnes
Adreça URL:	http://www.eebid.net
Tecnologia:	Intranet
Sector:	Educatiu i Empresarial
Àmbit:	Educació i Formació
Nom del responsable:	Albert Sierra i Noguera
Telèfon:	934169349
Equip:	Servei d'Informàtica de la Cambra de Comerç de Barcelona
Títol del projecte:	Campus Ub mèdia
Descripció:	<p>El Campus Ub mèdia s'ha creat com a base per a l'expansió de la docència no-presencial o semi-presencial. Es tracta d'una eina que permet oferir un servei de tutoria i seguiment a l'alumne a través d'Internet amb un adient control dels professors i tutors, així com dels gestors de qualsevol curs en el qual s'implementi.</p> <p>Les seves característiques principals són:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Concepció per entorns d'aprenentatge a distància i contacte amb la resta de comunitat d'estudiants, amb la personalització del campus per a cada alumne. - Suport de professors i tutors per a garantir el correcte procés d'aprenentatge, a través d'un pla de treball personalitzat i activitats d'avaluació, les quals són incorporades al campus a través dels perfils de cada professor i tutor. - Control d'administració i gestió a través dels corresponents perfils. - Direcció i coordinació a través dels perfils de Cap d'Estudis i Coordinadors. - Tot això complementat amb de facilitats i ajuts a la introducció de la informació que incorporen específicament cadascun dels perfils abans esmentats.
Usuaris finals:	Alumnes, professors, gestors de cursos
Adreça URL:	http://www.ubmedia.ub.edu/
Tecnologia:	WWW
Sector:	Ensenyament a distància
Àmbit:	Educació i Formació
Nom del responsable:	Carles Flamerich
Telèfon:	934142940
Equip:	Fundació UB mèdia

Títol del projecte:	Campus virtual de la UAB
Descripció:	Des del curs 1996-97, la UAB ofereix la possibilitat d'utilitzar el seu Campus Virtual a fi d'agilitzar i potenciar la comunicació entre professors i estudiants pel que fa a consultes, pràctiques, tramesa de treballs, bibliografies, suggeriments i indicacions necessàries per al seguiment de l'assignatura.
Usuaris finals:	Professors i estudiants
Adreça URL:	http://www.blues.uab.es/~scampus/
Tecnologia:	WWW, correu-e
Sector:	Universitats
Àmbit:	Educació i Formació
Nom del responsable:	
Telèfon:	
Equip:	UAB
Títol del projecte:	Cinc Cèntims
Descripció:	Publicació educativa mensual amb notícies, adreces, etc. Vinculada a l'*EARN-Pangea i l'Ajuntament de Callús.
Usuaris finals:	Comunitat educativa
Adreça URL:	http://www.pangea.org/pam/cinc
Tecnologia:	WWW
Sector:	Publicació
Àmbit:	Educació i Formació
Nom del responsable:	Ramon Barlam
Telèfon:	938370650
Equip:	I*EARN-Pangea - Ajuntament de Callús

Títol del projecte:	Circuitos Virtuales
Descripció:	Circuitos Virtuales és un programa de treball col·laboratiu entre escoles d'adults que tenen com a base de la seva planificació i desenvolupament l'ús de les Tecnologies de la Informació i les Comunicacions. És un projecte dirigit a mestres i alumnes basat en l'ús de les eines de xat i correu-e.
Usuaris finals:	Mestres i alumnes
Adreça URL:	http://www.geocities.com/Athens/Agora/7385/CircuitosV/CV.htm
Tecnologia:	correu-e i xat
Sector:	Ensenyament d'adults
Àmbit:	Educació i Formació
Nom del responsable:	Joan Queralt
Telèfon:	933469147
Equip:	Associació Circulum
Títol del projecte:	Com ens veiem i com ens veuen
Descripció:	Projecte telemàtic de diàleg intercultural que consisteix en una adaptació realitzada pel Grup de Telemàtica del Programa d'Educació en Valors (PEVA) de l'Institut de Ciències de l'Educació (ICE) de la Universitat de Barcelona a partir de la proposta del grup Babel, del Active Learning Centre of Tartu University, Estònia. Es tracta d'un joc de comunicació i intercanvi d'informació i opinions sobre la pròpia identitat cultural i la de la resta de grups participants, els quals tenen aspectes culturals diferents als nostres. El projecte està destinat a estudiants de secundària. Inicialment està pensat per a alumnes del sistema educatiu català però en fases posteriors s'obrirà a altres realitats i contextos.
Usuaris finals:	Estudiants de secundària
Adreça URL:	
Tecnologia:	Correu electrònic i llistes de distribució
Sector:	Coneixement del medi i llengües
Àmbit:	Educació i Formació
Nom del responsable:	Iolanda Garcia i González
Telèfon:	934035026
Equip:	Iolanda Garcia, Maria Rosa Buxarrais, Juan Alvarez, Jose Manuel Aguilera, Elena Noguera

Títol del projecte:	Curs multimèdia d'accés a la Universitat per més grans de 25 anys
Descripció:	<p>Arran de la demanda del mercat i amb la voluntat d'oferir una millor preparació als estudiants que accedeixen a la universitat per aquesta via, la Fundació Ub mèdia va decidir posar en marxa aquest curs, que tant serveix per als estudis d'aquesta universitat com per als ofertats pels altres centres universitaris. Tot el temari ha estat preparat per professors de la UB. El curs multimèdia, disponible en català i castellà, es basa en suports tecnològics avançats i un model didàctic d'autoaprenentatge.</p> <p>Els suports tecnològics del curs són el CD-ROM, el Campus Ub mèdia (servei de tutoria i seguiments per Internet mitjançant un Campus virtual) i mitjans audiovisuals. Aquests suports multimèdia incorporen els continguts necessaris per tal de garantir una preparació correcta per a la prova d'accés, combinen teoria i pràctica i permeten a l'alumne seguir el seu propi ritme d'aprenentatge.</p>
Usuaris finals:	estudiants de més de 25 anys
Adreça URL:	http://www.ubmedia.ub.edu/index2.html
Tecnologia:	CD-ROM, Campus Ub mèdia i audiovisuals
Sector:	Universitat
Àmbit:	Educació i Formació
Nom del responsable:	Carles Flamerich
Telèfon:	934142940
Equip:	Fundació UB mèdia
Títol del projecte:	Formiga Matemàtica
Descripció:	<p>Intercanvi d'exercicis de Matemàtiques entre escoles de primària de tot Catalunya Els seus objectius són els següents:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Conèixer i utilitzar els diferents recursos d'Internet (navegador, correu electrònic, etc.) 2. Participar en una activitat interactiva amb altres centres i alumnes. 3. Potenciar la participació en una activitat creativa de matemàtiques. 4. Veure les matemàtiques com una eina que també permet la diversió, el joc i la comunicació. 5. Potenciar el càlcul, els problemes i la lògica.
Usuaris finals:	Nois de Cicle Superior de Primària
Adreça URL:	http://www.xtec.es/~scapella/la.htm
Tecnologia:	Internet
Sector:	Educació
Àmbit:	Educació i Formació
Nom del responsable:	Sebastià Capella i Priu
Telèfon:	933253024
Equip:	

Títol del projecte:	Graduado Multimedia a Distancia
Descripció:	Els estudis universitaris del Graduat Multimèdia a Distància són un títol propi de l'UOC-UPC. El pla d'estudis, estructurat en sis semestres (dos per curs escolar), inclou matèries de les àrees de Tecnologia, Disseny i Gestió. Els Graduats Multimèdia estaran capacitats per a dissenyar, desenvolupar i gestionar aplicacions interactives multimèdia en qualsevol sector. El curs s'impartirà a distància a partir del setembre de 1999 a tot l'estat espanyol. L'estudiant disposarà de materials d'autoaprenentatge per a treballar a casa, i connexió al campus virtual que el permetrà estar en contacte amb els tutors, els consultors, l'administració i els altres estudiants del graduat. El pla d'estudis permet una titulació progressiva en què s'obté un certificat després d'haver cursat cadascun dels cursos escolars.
Usuaris finals:	Estudiants interessats en el disseny, el desenvolupament i la gestió d'aplicacions
Adreça URL:	http://www.gmmd.net
Tecnologia:	Multimèdia i Internet
Sector:	Multimèdia
Àmbit:	Educació i Formació
Nom del responsable:	Josep Ma Monguet Fierro
Telèfon:	937314995
Equip:	Josep Ma Monguet, Cristina Nogués, Joaquín Fernández, Ladislao Girona
Títol del projecte:	Grup Interuniversitari Multimèdia (GIM)
Descripció:	Grup Interuniversitari Multimèdia especialitzat en la formació a distància, tant pel que fa a la producció de materials d'autoaprenentatge com la gestió de campus virtuals. S'ofereixen, també, tasques de disseny, creació i manteniment de CD-ROM/webs.
Usuaris finals:	Centres d'estudis amb la necessitat de producció de cursos a distància
Adreça URL:	http://teg8.upc.es/tuk/gim
Tecnologia:	Multimèdia i Internet
Sector:	Multimèdia
Àmbit:	Educació i Formació
Nom del responsable:	Joaquín Fernández Sánchez
Telèfon:	934016560
Equip:	Francesc Alpiste, Miguel Brigos, Josep Ma Monguet, José Luis Rodríguez

Títol del projecte:	Guix - Plecs de Telemàtica educativa
Descripció:	Publicació educativa bimensual, complementària a la publicada a la revista GUIX. Inclou un resum dels articles d'aquests plecs, així com els enllaços i els articles de mesos anteriors.
Usuaris finals:	Professionals de l'educació
Adreça URL:	http://www.pangea.org/pam/guix
Tecnologia:	WWW
Sector:	Publicació
Àmbit:	Educació i Formació
Nom del responsable:	Ramon Barlam
Telèfon:	938370650
Equip:	GUIX (Amb la col·laboració d'I*EARN-Pangea)
Títol del projecte:	LaceNet-Bitantar'98
Descripció:	Projecte telemàtic iniciat a la comarca del Bages el curs 1997/98. A partir d'un tema d'interès (enguany el seguiment d'una expedició científica del CSIC a l'Antàrtida), es busca la participació d'escoles catalanes. Sàlix, guerrer iber lacetà, és el personatge que anima el projecte. En el present curs, hi han participat una trentena de centres educatius de primària i de secundària.
Usuaris finals:	Centres de Primària i de Secundària
Adreça URL:	http://www.pangea.org/pam/lacenet
Tecnologia:	Correu electrònic, WWW, BSCW (entorn de treball cooperatiu), xats i videoconferència
Sector:	Educació
Àmbit:	Educació i Formació
Nom del responsable:	Josep Guzman
Telèfon:	938354040
Equip:	I*EARN-Pangea - Col·lectiu de docents del Bages.

Títol del projecte:	Màster en Disseny i Desenvolupament de Sistemes Interactius Multimèdia (DIDS)
Descripció:	<p>Estudis de Tercer cicle on es formen professionals que siguin capaços de concebre, dissenyar i desenvolupar productes interactius multimèdia en els àmbits de l'educació, la informació i l'entreteniment-consum. Com a objectius específics poden destacar-ne els següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conèixer l'evolució de les tecnologies i les seves aplicacions - Associar el màxim nivell de professionalitat i d'ajustament a la realitat, per a fomentar l'estudi i el coneixement del sector de les indústries multimèdia - Especialitzar els alumnes en els rols de directors de projecte, dissenyadors, comunicadors multimèdia i tecnòlegs - Contribuir a la formació d'equips de producció de sistemes interactius multimèdia d'alta qualitat que puguin donar una resposta acurada a les necessitats i les demandes de la societat, especialment en els àmbits de la formació i l'educació i en el sector editorial.
Usuaris finals:	Llicenciats en carreres tècniques i de disseny interessats en el disseny
Adreça URL:	http://teg8.upe.es/tuk/gim
Tecnologia:	Multimèdia i Internet.
Sector:	Multimèdia
Àmbit:	Educació i Formació
Nom del responsable:	Josep Ma Monguet Fierro
Telèfon:	934016560
Equip:	Josep Ma Monguet Fierro, José Luis Rodríguez Ilera, Jordi Folch Mola
Títol del projecte:	Multi Site Computing / Multi Site Classroom
Descripció:	<p>Aquests projecte té com a objectiu experimentar, avaluar i promoure l'ús de HPCN (High Performance Computing and Networking) a la indústria i l'educació: accés remot a HPC i organitzacions multi-site.</p> <p>Amb el projecte "Clean Air" els alumnes participants recollen diàriament les dades meteorològiques de la caseta de l'escola i les introdueixen a la base de dades del projecte per tal que els altres centres participants poguessin confeccionar hipòtesis i variables amb la informació recollida per a fer estudis comparatius. Les dades eren molt diverses ja que hi van participar de centres dels Països Catalans i els Països Baixos. També es van portar a terme moltes experiències relacionades en l'ús de noves tecnologies a la comarca del Bages.</p>
Usuaris finals:	Empreses, escoles i instituts
Adreça URL:	http://msc.pangea.org
Tecnologia:	HPCN, XDSI, ATM, videoconferències, base de dades, llistes de distribució, etc.
Sector:	Indústria i educació
Àmbit:	Educació i Formació
Nom del responsable:	Narcís Vives Ylla
Telèfon:	
Equip:	Espais Telemàtics, I*EARN-Pangea, UPC

Títol del projecte:	ParlEuNet (Parliament European Network o Xarxa del Parlament Europeu)
Descripció:	El Projecte consisteix en el treball cooperatiu de grups d'alumnes de diferents països de la Unió Europea, en la realització d'una tasca de manera conjunta sobre un tema determinat. En aquest cas el problema a resoldre és el foment de la mobilitat europea dins el sector del treball. Els alumnes han d'aportar possibles solucions a aquest problema a través d'idees, recursos i accions diverses que puguin ser portades a terme a través de les funcions del Parlament Europeu. Els alumnes participants han de fer aquesta tasca col·laborant entre ells, a través del diàleg dins un context prou significatiu, ja que tots ells pertanyen a la zona on s'emmarca el problema: la Unió Europea.
Usuaris finals:	Alumnes, professors, pares, membres del parlament europeu
Adreça URL:	http://parleUNET.jrc.it/
Tecnologia:	WWW, e-correu, telèfon, fax, xat, videoconferència, CD-ROM, vídeo i àudio, bases de dades
Sector:	Ciències socials, humanitats, idiomes, ètica, etc.
Àmbit:	Educació i Formació
Nom del responsable:	Begoña Gros (a Catalunya)
Telèfon:	934035026
Equip:	UB (B.Ros, Iolanda Garcia), IES Pere Barnils de Centelles
Títol del projecte:	PatiNet
Descripció:	És un projecte que va començar el setembre de 1994, i que agrupa un conjunt de mestres i escoles que volen treballar sota la metodologia del treball cooperatiu amb suport telemàtic. El grup de col·laboradors de PATI està format per persones relacionades amb el món de l'ensenyament i té per objectiu el desenvolupament i la dinamització de les activitats cooperatives amb suport telemàtic que es realitzen en el projecte "Escoles sense fronteres" i en d'altres projectes futurs. I hi participen centenars de nois i noies, amb els seus mestres, que fan que tot el projecte tingui sentit.
Usuaris finals:	Alumnat i professorat
Adreça URL:	http://www.vallesnet.org/pati
Tecnologia:	
Sector:	Educació
Àmbit:	Educació i Formació
Nom del responsable:	Pepe Martin
Telèfon:	938600140
Equip:	Casal del Mestres Granollers

Títol del projecte:	Red Iberoamericana de Multimedia y Educación (RIME)
Descripció:	La xarxa RIME té com a objectiu crear un vincle d'unió entre les universitats, els centres d'ensenyament, els centres d'investigació, les institucions i les persones de l'àmbit iberoamericà, relacionades amb les aplicacions de les tecnologies multimèdia i la seva integració a l'educació. RIME pretén promoure i facilitar l'intercanvi i la integració d'iniciatives i experiències a favor d'una millor explotació de les tecnologies multimèdia com a eines i suport a la formació en l'entorn universitari i en les empreses. RIME s'estructura com una de comunitat virtual. La web de RIME a Internet servirà per a participar, comunicar, debatre, decidir, argumentar, proposar, discutir.
Usuaris finals:	Estudiants i professionals de l'àmbit iberoamericà implicats en el desenvolupament
Adreça URL:	http://teg8.upc.es/tuk/gim
Tecnologia:	Multimèdia i Internet
Sector:	Multimèdia
Àmbit:	Educació i Formació
Nom del responsable:	Josep Ma Monguet Fierro
Telefon:	934016560
Equip:	Joaquín Fernández, José Luis Rodríguez, Pablo Olmedo
Títol del projecte:	Un Pam de Net
Descripció:	Primer magazine educatiu en català (març del 1996). Promogut per mestres d'I*EARN-Pangea i relacionat amb el diari intercomarcal Regió 7 i l'Ajuntament de Callús. Incorpora projectes, enllaços i informació educativa d'interès.
Usuaris finals:	Comunitat educativa
Adreça URL:	http://www.pangea.org/pam/
Tecnologia:	WWW
Sector:	Publicació
Àmbit:	Educació i Formació
Nom del responsable:	Toni Vidal
Telefon:	938772233
Equip:	Regió 7- I*EARN-Pangea - Ajuntament de Callús

Títol del projecte:	Universitat Oberta de Catalunya (UOC)
Descripció:	La Universitat Oberta de Catalunya, creada sota l'impuls del govern de la Generalitat de Catalunya, és un nou concepte d'universitat orientat a oferir ensenyaments no presencials amb la màxima qualitat docent mitjançant l'aplicació de sistemes pedagògics innovadors i l'ús de tecnologies multimèdia i interactives. Les trobades presencials i els centres de suport completen i diversifiquen l'oferta educativa i cultural.
Usuaris finals:	Estudiants
Adreça URL:	http://www.uoc.es/
Tecnologia:	WWW, correu-e
Sector:	Educació a distància
Àmbit:	Educació i Formació
Nom del responsable:	
Telèfon:	
Equip:	
Títol del projecte:	Ús de l'eina telemàtica en el marc d'una zona escolar rural
Descripció:	Ús de l'eina telemàtica en la realització d'activitats d'ensenyament-aprenentatge en el marc d'una zona escolar rural (ZER). Projecte portat a terme durant el curs 1994-95 amb alumnes de cycle mitjà i superior d'educació primària i de segona etapa d'EGB de les diferents escoles rurals agrupades a la ZER "La Segarra". Aquesta proposta s'ha d'entendre a partir d'una línia de treball basada en diversos punts, entre els quals es poden destacar el següents: <ul style="list-style-type: none"> - Trobar formes metodològiques i organitzatives que donin sentit al treball col·lectiu que representa el funcionament en zona. - les noves tecnologies en el marc del projecte curricular de zona. Ús de dues eines informàtiques: el processador de textos i els sistemes de comunicació telemàtica.
Usuaris finals:	Alumnes de primària
Adreça URL:	
Tecnologia:	Ordinadors, mòdems, xarxa telemàtica interna
Sector:	Zones Escolars Rurals
Àmbit:	Educació i Formació
Nom del responsable:	Joan Valldaura
Telèfon:	
Equip:	Claustre de la zona escolar rural "La Segarra", PIE

Títol del projecte:	X@rsec
Descripció:	El projecte X@rsec contempla com a objectiu prioritari la constitució d'una xarxa de persones i escoles que utilitzin la telemàtica com a vehicle i instrument d'educació, comunicació i activitat. Per a reeixir en aquest objectiu, cal la formació dels professionals de les nostres escoles, no tan sols en continguts telemàtics, sinó, i principalment, en la filosofia que amara el projecte. Així doncs, és necessari formar coordinadors de telemàtica que treballin en llurs escoles per a la introducció de la telemàtica mitjançant l'organització dels recursos, que treballin en l'orientació i coordinació de projectes telemàtics i la motivació del conjunt de la comunitat escolar per tal d'afavorir la introducció d'aquesta nova tecnologia que, en molts casos, suposa un canvi de mentalitat pregon.
Usuaris finals:	Professors i alumnes dels centres escolars
Adreça URL:	http://www.seccat.com/xarsec
Tecnologia:	Telemàtica
Sector:	Educació
Àmbit:	Educació i Formació
Nom del responsable:	Antoni Manyé i Martínez
Telèfon:	933027013
Equip:	Montse Rodon, Josep Torrents



Administració i Serveis al Ciutadà

Títol del projecte:	+D-EL-MOCR@CIA
Descripció:	Projecte de democràcia electrònica a BCNet Democràcia electrònica és un experiment que té com a objectiu posar les Tecnologies de la Informació al servei de l'aprofundiment dels processos democràtics. +D EL MOCR@CIA pretén bàsicament utilitzar la millora en la capacitat d'intercomunicació que ofereixen les xarxes telemàtiques (correu electrònic, taulers d'anuncis electrònics, WWW, recerca a bases de dades, etc.) per tal de potenciar la participació dels ciutadans en els procediments de presa de decisions.
Usuaris finals:	Ciutadans
Adreça URL:	http://www.bcnet.upc.es/democ.html
Tecnologia:	www, correu-e, bases de dades...
Sector:	Democràcia
Àmbit:	Administració i Serveis al Ciutadà
Nom del responsable:	
Telèfon:	
Equip:	
Títol del projecte:	Admiweb
Descripció:	AdmiWeb conté un directori especialitzat en informació del Sector Públic i un conjunt de serveis destinats a una Comunitat virtual de professionals. Per tant, està dirigit als professionals i als ciutadans en general que busquen informació sobre les administracions públiques (beques, subvencions, oposicions, impostos, etc) o que volen donar la seva opinió o conèixer en profunditat qualsevol tema vinculat amb el sector públic.
Usuaris finals:	Ciutadans, treballadors, professionals i directius públics.
Adreça URL:	http://www.admiweb.org/
Tecnologia:	WWW
Sector:	Portal
Àmbit:	Administració i Serveis al Ciutadà
Nom del responsable:	Ernest Frigola
Telèfon:	935805361
Equip:	

Títol del projecte:	Aplicacions telemàtiques per a l'automòbil
Descripció:	<p>Amb l'increment de la població, del teixit industrial i el desenvolupament dels països han aparegut problemes relacionats amb el transport que afecten la nostra vida quotidiana. Per resoldre aquests problemes està emergent el concepte ITS.</p> <p>Per ITS entenem: l'aplicació de les tecnologies telemàtiques al món del transport i, en particular, a l'automòbil. Gràcies a aquestes tecnologies es pot aconseguir millorar la mobilitat i les condicions de conducció, al mateix temps que, indirectament, es disminueixen les contaminacions en aconseguir un trànsit en les carreteres més sostenible i monitoritzat des d'un centre de control.</p> <p>Per poder suportar la navegació i serveis des d'un centre de control, haurem de instal·lar en el vehicle un GPS i un equip de telefonia mòbil. El centre de control de trucades és el que disposa de la informació geogràfica (GIS Geografic Information Systems), per poder informar al conductor. El servei de navegació, en aquest cas, consisteix en advertiments per veu al conductor des de la central d'alarmes, coneixent on es troba i el punt de destí que vol assolir.</p> <p>El centre de control té accés a una bases de dades addicionals per oferir altres serveis a l'automobilista com: Informació del Trànsit, informació d'hotels, aparcaments, informació de turisme. La connexió a una central de trucades, ofereix a més oportunitats de serveis addicionals com són: sol·licitud d'assistència mecànica i mèdica, avis automàtic en cas de xoc, seguiment del vehicle en cas de robatori i sol·licitud d'ajuda en cas d'atracament, entre d'altres.</p> <p>Les aplicacions d'aquest sistema són complexes ja que requereixen de la infraestructura del centre de control per poder oferir el servei.</p> <p>El RACC ha entès que les aplicacions telemàtiques a l'automòbil poden convertir-se en una amenaça si no pren una posició i desenvolupa el seu paper de proveïdor de serveis, fonamentats en la tecnologia ITS. En definitiva, aquests tipus d'aplicacions poden en el futur introduir-se entre un gran nombre dels automobilistes.</p>
Usuaris finals:	Automobilistes en general, socis del RACC, altres clients
Adreça URL:	
Tecnologia:	GSM, SMS, GPS
Sector:	Transport
Àmbit:	Administració i Serveis al Ciutadà
Nom del responsable:	Pere Sauret (pere.sauret@racc.es), Jose Zuñiga (jose.zuniga@racc.es)
Telefon:	934955039
Equip:	RACC, GeoPlaneta, Teleatlas

Títol del projecte:	Administració Oberta de Catalunya
Descripció:	<p>El projecte de l'Administració Oberta de Catalunya contempla la incorporació en la gestió de les administracions públiques catalanes dels nous instruments telemàtics més adients, de manera que es puguin assolir els objectius següents:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Incrementar l'eficiència dels processos de les administracions públiques. 2) Millorar la interacció amb el ciutadà i les empreses permetent-los accedir electrònicament a les informacions i els serveis de les administracions públiques, des de qualsevol lloc i a qualsevol hora, i realitzar, a través de transaccions electròniques, tots els tràmits que desitgin en l'exercici dels seus drets o en l'acompliment de les seves obligacions. 3) Aconseguir que la Generalitat de Catalunya assumeixi el lideratge en la implantació de les tecnologies de la informació i la comunicació a Catalunya, procurant que les accions que se'n derivin induïxin a curt termini el desplegament i l'ús generalitzat, a curt termini, d'aquestes tecnologies en els mercats privats.
Usuaris finals:	Ciudadans
Adreça URL:	http://www.gencat.es/csi/
Tecnologia:	
Sector:	Administració
Àmbit:	Administració i Serveis al Ciutadà
Nom del responsable:	Joan Serra, Ramon Oró
Telèfon:	933638360
Equip:	Comissionat per a la Societat de la Informació
Títol del projecte:	DEMOCRACIA.WEB
Descripció:	<p>L'objectiu de Democracia.web és afavorir la informació, el debat i la participació ciutadana a través de la xarxa i realitzar un seguiment de l'activitat del Parlament de Catalunya. En concret, Democracia.web pretén utilitzar Internet per a bastir un nou pont de comunicació entre la ciutadania i els seus representants polítics. Democracia.web també vol facilitar el coneixement d'altres experiències sobre democràcia electrònica i així, contribuir a la reflexió sobre els mecanismes d'innovació democràtica. El projecte és promogut per la Fundació Jaume Bofill i té el suport de la Mesa del Parlament de Catalunya.</p>
Usuaris finals:	Ciudadans
Adreça URL:	http://www.democraciaweb.org/
Tecnologia:	WWW
Sector:	Teledemocràcia
Àmbit:	Administració i Serveis al Ciutadà
Nom del responsable:	Jordi Sánchez
Telèfon:	934588700
Equip:	Laia Torras

Títol del projecte:	Global Access to Local Applications and Services (GALA)
Descripció:	El projecte GALA, coordinat per l'Ajuntament de Barcelona i cofinançat per la Comissió Europea dins del Telematic Applications Program per al període 1998-99, té com a objectiu que els ciutadans puguin accedir a la informació i als serveis de diferents ciutats a partir d'una interfície de consulta única i amigable. GALA integra aplicacions existents, defineix una única interfície de recerca i visualització i assegura la recerca a través de les diferents llengües de les ciutats participants (alemany, anglès, castellà, català, italià i suec). L'aspecte a destacar de GALA és precisament la integració d'aplicacions desenvolupades en diferents entorns (JAVA, Oracle, HTML, XML, C++, Visual Basic) i la seva presentació de manera senzilla i homogènia. Les interfícies d'usuari inclouen navegadors d'Internet, pantalles tàctils, TV interactiva i telefonia mòbil. GALA integra aplicacions transeuropees a partir d'aplicacions locals. D'aquesta manera s'assegura que no hi hagi cap pèrdua de continguts: tota la informació o els serveis que poden ser compartits s'integren a nivell transeuropeu, i alhora, s'assegura que s'actualitzin amb les aplicacions locals.
Usuaris finals:	Ciutadans europeus, governs locals i nacionals, empreses.
Adreça URL:	http://www.galanet.org
Tecnologia:	Internet, TCP/IP, quioscos
Sector:	Portal
Àmbit:	Administració i Serveis al Ciutadà
Nom del responsable:	Ferran Sanz
Telèfon:	93 221 1009
Equip:	Ajuntament de Barcelona

Títol del projecte:	Informació Tècnica de l'automòbil
Descripció:	<p>Donada la major complexitat tècnica de l'automòbil actual, cada dia els usuaris necessiten més informació.</p> <p>Així doncs, el RACC estableix un sistema de informació tècnica de referència i neutral. La necessitat d'aquesta informació radica en què els fabricants d'automòbils, estan introduint sistemes nous que el ciutadà i soci no sempre entén el seu funcionament, en certs casos poden induir a confusions, per exemple, el sistema anomenat SRS que es pot referir a l'Airbag o bé al control de la tracció intel·ligent.</p> <p>Altres aspectes que el ciutadà ha d'estar assabentat es en referència al codi d'avaries, que encara no està estandarditzat per tots els fabricants. Així, tant en propi taller multimarca com l'usuari final poden estar confosos al no disposar d'informació transparent en quant a les avaries i als seus codis.</p> <p>El RACC pretén amb aquest projecte potenciar la informació a l'usuari de l'estat tècnic de l'automòbil i, en particular, del seu vehicle, entenem que d'aquesta manera estem afavorint una conducció més segura en comprendre millor el funcionament del vehicle i dels seus sistemes.</p>
Usuaris finals:	Socis RACC
Adreça URL:	
Tecnologia:	Telefonia
Sector:	Transport: Automobilistes
Àmbit:	Administració i Serveis al Ciutadà
Nom del responsable:	Pere Sauret (pere.sauret@racc.es)
Telèfon:	934955039
Equip:	RACC

Títol del projecte:	Infotrànsit
Descripció:	<p>Infotrànsit és un servei que informa de l'estat del trànsit a través de les principals emissores de ràdio. Va ser posat en marxa pel RACC l'any 1986.</p> <p>El RACC persegueix consolidar-se com a referent en la informació de trànsit, la qual emet en les principals cadenes radiofòniques. La qualitat del servei es prima conjuntament amb la involucració del soci, en particular, i del ciutadà, en general.</p> <p>D'aquesta manera, neix el Club Infotrànsit, format per tots els socis que col·laboren amb nosaltres donant-nos per via telefònica dades sobre la situació de trànsit a qualsevol racó de Catalunya. Gràcies a aquest nou mitjà, l'expansió del RACC en l'àmbit de la informació de trànsit ja és una realitat. Una realitat que també es pot consultar via la web del RACC.</p>
Usuaris finals:	Automobilistes en general
Adreça URL:	http://www.racclub.net/html/itransit/itrans-00.htm
Tecnologia:	Radio difusió, Internet
Sector:	Transport
Àmbit:	Administració i Serveis al Ciutadà
Nom del responsable:	Josep M ^a Miret (JM.miret@racc.es)
Telèfon:	934955000
Equip:	RACC
Títol del projecte:	Parlament Obert
Descripció:	<p>Projecte desenvolupat pels Estudis de Dret de la Universitat Oberta de Catalunya, amb la col·laboració del Parlament de Catalunya. Forma part del projecte europeu ELVIL (European Legislative Virtual Library) desenvolupat conjuntament per les universitats d'Estocolm, Montfort i la UOC sota el patrocini de la Unió Europea. Parlament Obert pretén facilitar el seguiment de la tramitació parlamentària de les lleis més rellevants i oferir-ne un tractament pedagògic a diferents nivells, ja sigui pels ciutadans que vulguin estar informats, com pels estudiants i professionals del Dret.</p>
Usuaris finals:	Ciutadans, estudiants
Adreça URL:	http://www.uoc.es/parlamentobert/
Tecnologia:	WWW
Sector:	Universitat
Àmbit:	Administració i Serveis al Ciutadà
Nom del responsable:	
Telèfon:	932532329
Equip:	Estudis de Dret. UOC

Títol del projecte:	Pla Director per a la Societat de la Informació a Mataró
Descripció:	El Pla Director per a la Societat de la Informació de Mataró és un projecte que té com a objectiu recollir les directrius bàsiques per al desenvolupament de Mataró en el marc de la Societat de la Informació. El projecte liderat per l'Ajuntament de Mataró és portat a terme per l'Escola Universitària Politècnica de Mataró i l'Institut Municipal de Promoció Econòmica. El conjunt de tasques realitzades en el marc del Pla s'articulen en 7 grans blocs: formació i educació; canvi social i cultural; serveis administratius al ciutadà; infraestructures; activitat econòmica; R+D i indústria de les TIC; i Mitjans de Comunicació. El Pla ha recollit informació quantitativa -estadística- i qualitativa mitjançant grups de debat i es vol acabar el primer document de treball el Maig de 1999.
Usuaris finals:	Ciudadans. Empreses. Associacions i entitats de la Ciutat
Adreça URL:	http://www.infomataro.net/Sim
Tecnologia:	
Sector:	Pla Director
Àmbit:	Administració i Serveis al Ciutadà
Nom del responsable:	Jaume Teodoro Sadurní
Telèfon:	937574404
Equip:	Jordi Arderiu, Jordi Marin, Mireia Rafols (Ajuntament de Mataró)
Títol del projecte:	SIROCCO
Descripció:	El projecte SIROCCO consisteix en la implantació d'una nova targeta xip com a targeta d'abonament de viatges als Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya. La targeta permet incorporar diversos tipus d'abonaments de viatge, a més dels moneders electrònics bancari, telefònic i d'accés als parkings. La targeta incorpora una nova tecnologia (contact-contactless) que li permet operar a distància. En accedir al tren o l'autobús, l'usuari simplement ha de mostrar la targeta, a curta distància, davant d'una pantalla receptora. El projecte SIROCCO forma part del Programa ESPRIT de la COMISSIÓ EUROPEA, i hi participen 6 empreses europees: Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, Banc Sabadell, Sistema 4B, Gemplus, Dassault AT i Almex/Metric.
Usuaris finals:	Els usuaris habituals de la línia de tren entre Barcelona i Sabadell-Terrassa.
Adreça URL:	http://www.bancsabadell.com/cat/doc/sirocco
Tecnologia:	Targeta xip que incorpora tecnologia "CombiCard" i "Contact-Contactless"
Sector:	Transport i banca
Àmbit:	Administració i Serveis al Ciutadà
Nom del responsable:	Ramon Coll i Lluís M. Luengo
Telèfon:	937289990
Equip:	Banc Sabadell

Títol del projecte:	Teleregions
Descripció:	<p>Teleregions és un projecte on participen sis regions europees: Catalunya, Waden Wurttemberg, Lombardia, North of England, Upper Austria i Rhonees Alpes.</p> <p>Els principals objectius de Catalunya en el marc del projecte Teleregions SUN són:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Coordinar les diverses activitats telemàtiques i de R+D a Catalunya. - Utilitzar l'estructura de Teleregions per a crear una plataforma de serveis telemàtics a nivell paneuropeu. <p>Catalunya participa en el projecte amb els serveis telemàtics següents:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Telediagnòstic i Teleradiologia, CARE, RAIM 2. Teleeducació: Campus Virtual (Universitat Oberta). IXTEC, xarxa escolar que dona accés a recursos educatius a les escoles i als centres educatius catalans 3. ISURA: Serveis d'informació tecnològica per a PIMES, realitzat pel l'ICT
Usuaris finals:	Ciudadans i professionals de la medicina
Adreça URL:	http://www.teleregions.org/
Tecnologia:	WWW, telecomunicacions (RTC, RDSI), videoconferència
Sector:	Multisectorial
Àmbit:	Administració i Serveis al Ciutadà
Nom del responsable:	J. Hinojosa
Telèfon:	932632640
Equip:	CINET, UPC, ICT, UOC, CIGSA, Hospital Clínic, CUC (UAB)

Títol del projecte:	Web de la ciutat de Barcelona
Descripció:	<p>Aquesta web és el portal de l'Ajuntament de Barcelona. Ofereix informació sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La ciutat: per sectors de població (dones, infants, joves, gent gran, empresaris, etc.), en general (agenda, entitats, telèfons i informació, etc.) i per temes concrets (compres, cultura, esports, lleure, sanitat, medi ambient, etc.). - Turisme: situació de Barcelona, plànol de la ciutat, allotjament, compres, agenda, itinerari, imatges, etc. - Negocis: serveis a empreses (INFOPIME), indicadors econòmics, serveis a emprenedors (Barcelona Activa), mercats financers i immobiliari, viver virtual d'empreses (Barcelona Net Activa), etc. - L'Ajuntament: organització municipal, procediments i disposicions municipals, departament de premsa, actuacions especials, pla de qualitat, etc. <p>Entre d'altres serveis s'ofereix: una agenda de Barcelona, un plànol de la ciutat, un directori d'entitats i d'equipaments, un diari de Barcelona, l'estat del trànsit i la possibilitat de fer tràmits i gestions, notícies d'actualitat, serveis de xat i fòrum, etc.</p>
Usuaris finals:	Ciudadans de Barcelona i la resta del món
Adreça URL:	http://www.bcn.es/
Tecnologia:	WWW
Sector:	Portal administració pública
Àmbit:	Administració i Serveis al Ciutadà
Nom del responsable:	Teresa Serra i Lluís Olivella
Telèfon:	010
Equip:	Institut Municipal d'Informàtica. Ajuntament de Barcelona

Títol del projecte:	Web de la Generalitat de Catalunya (Gencat)
Descripció:	<p>La web Gencat és el portal de la Generalitat de Catalunya que possibilita l'accés transparent a moltes d'altres webs (serveis informacionals a Catalunya). Entre d'altres ofereix informació sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Catalunya: història, símbols nacionals i l'idioma, l'estatut d'autonomia, organització del territori, pobles, etc. - La Generalitat: autogovern, Parlament, President de la Generalitat, Consell Executiu o Govern, l'administració de la Generalitat, accés al Diari Oficial de la Generalitat, accés a la Funció Pública, administració i recursos humans, buscador de webs governamentals, discursos del President, etc. - Informació general: cultura, economia, esport, medi ambient, etc. <p>El Gencat ofereix accés al Sistema d'Atenció al Ciutadà (SAC) que proporciona informació sobre els organismes i els serveis de la Generalitat de Catalunya. Permet fer consultes sobre: organismes (per àmbit, comarca, etc.) , oficines de registre de documents pròpies i concertades, serveis oferts (per paraules i organismes) i notícies.</p>
Usuaris finals:	Ciudadans de Catalunya i la resta del món
Adreça URL:	http://www.gencat.es/index.htm
Tecnologia:	WWW
Sector:	Portal administració pública
Àmbit:	Administració i Serveis al Ciutadà
Nom del responsable:	Ignasi Genovés
Telèfon:	012
Equip:	Subdirecció General d'Informació al Ciutadà de la Generalitat de Catalunya

Títol del projecte:	Web del Comissionat per a la Societat de la Informació
Descripció:	<p>La web del Comissionat per a la Societat de la Informació ofereix informació sobre els següents punts:</p> <ul style="list-style-type: none"> - El propi Comissionat: decret de creació, missió, etc. - Pla Estratègic de la Societat de la Informació: presentació, àmbits, document final del Pla Estratègic, etc. - Projectes promoguts pel Comissionat: Administració Oberta de Catalunya, Projecte Argo - Educàlia, Òmnia, Emprenedors-e, Collserola Banda Ampla, etc. - Projectes a Catalunya: Inventari de projectes a Catalunya que es pot actualitzar a través de la pròpia web omplint un formulari. - La Societat de la Informació: naixement i història de la SI, promotors, programes europeus, la SI en els diferents àmbits de la societat. - Premsa i documentació: notícies i documents relacionats amb la SI. - Agenda: actes realitzats relacionats amb la SI.
Usuaris finals:	Ciudadans
Adreça URL:	http://www.gencat.es/csi/
Tecnologia:	WWW, correu-e
Sector:	Portal administració pública
Àmbit:	Administració i Serveis al Ciutadà
Nom del responsable:	Llorenç Coma Zamora
Telèfon:	933638360
Equip:	Comissionat per a la Societat de la Informació

Títol del projecte:	Web RACC
Descripció:	<p>La web del RACC va néixer l'abril de 1998 amb l'objectiu últim de dotar a la ciutadania d'un referent cibernètic en temes de mobilitat i de seguretat en el món de l'automòbil. Es tractava de crear una eina que permetés la difusió d'estudis com ara l'EuroNCAP -fet a partir de proves de xoc laterals i frontals amb diferents models de cotxe- i que, alhora, informés la ciutadania sobre el món de l'automobilisme, els esports de motor i d'altres aspectes de la mobilitat.</p> <p>Una altra de la utilitat de la web del RACC és la d'oferir tot tipus de consells per als automobilistes i els vianants: consells de conducció, mecànics, tècnics, legals, mèdics, com contractar assegurances, com facilitar la tramitació de documents, etc.</p> <p>Una de les aplicacions d'Internet és la difusió d'informació és per això que la Web del RACC aposta per oferir als internautes els resultats d'estudis (el de cadiretes per a nens i nenes, com asseguren el cotxe els catalans, etc.), així com totes les activitats que realitza la Fundació RACC (convenis institucionals, estudis sobre mobilitat, formació en educació viària, etc.) i totes les novetats pel que fa a legislació automobilística.</p>
Usuaris finals:	Ciudadans en general
Adreça URL:	http://www.racc.es
Tecnologia:	Internet
Sector:	Esport i transport
Àmbit:	Administració i Serveis al Ciutadà
Nom del responsable:	Amador Alvarez (amador.alvarez@racc.es)
Telèfon:	934955020
Equip:	RACC i altres esponsors



Sanitat i Qualitat de Vida

Títol del projecte:	Aproximació Epidemiològica al Diagnòstic Mèdic Informatitzat (AEDMI)
Descripció:	Aquest projecte té com a objectiu el desenvolupament d'un sistema d'ajut a la decisió mèdica de tipus diagnòstic. Es basa en una avaluació inicial de mètode Bayesià de les dades clíniques obtingudes, mitjançant una entrevista estructurada feta a una mostra aleatòria de pacients utilitzant ordinadors portàtils. El sistema està previst per a poder incorporar altres metodologies d'intel·ligència artificial. El nombre de malalts inclosos en les bases de dades està estabilitzat en el 2500 i s'ha continuat l'avaluació sistemàtica.
Usuaris finals:	Especialistes en medicina interna i assistència primària
Adreça URL:	http://pfefarma@bcn.servicom.es
Tecnologia:	Bases de dades vinculades CLIPPER, estadística SPSS
Sector:	Electronical Medical Record
Àmbit:	Sanitat i Qualitat de Vida
Nom del responsable:	Dr. Pau Ferrer Salvans
Telèfon:	932607748
Equip:	
Títol del projecte:	CARMEN
Descripció:	Sistema de telemedicina aplicat a la cardiologia, en particular a les imatges angiogràfiques. El sistema integra la telecooperació, la videoconferència i moltes eines dissenyades per a facilitar i potenciar les capacitats de la teleconsulta. El projecte CARMEN és la continuació de CARE/CAROLIN i està dins de TELEREGIONS2.
Usuaris finals:	Metges cardiològics en diferents hospitals
Adreça URL:	http://www.cvc.uab.es
Tecnologia:	TCP/IP i ISDN
Sector:	Cardiologia
Àmbit:	Sanitat i Qualitat de Vida
Nom del responsable:	Sebastia Sallent i Juan J. Villanueva
Telèfon:	935811519
Equip:	Pep Paradell, David Rincon, Ricardo Toledo Miguel Angel Viñas

Títol del projecte:	ELCANO
Descripció:	L'objectiu d'aquest projecte és construir i explotar una biblioteca virtual en diversos idiomes que contingui recomanacions clíniques d'interès per tal d'afrontar els casos inusuals. Aquesta biblioteca virtual estarà distribuïda per Internet i hi podran accedir especialistes i personal en període de formació. La gastroenterologia serà l'àrea inicial d'atenció per a la pràctica clínica. ELCANO és considerat com una mesura exploratòria per utilitzar la tecnologia de les telecomunicacions per tal d'unir regions separades i compartir la seva informació clínica. En els propers anys està previst incorporar-hi especialitats mèdiques i més països/regions.
Usuaris finals:	Metges especialistes i personal en període de formació
Adreça URL:	http://www.imim.es/elcano/
Tecnologia:	WWW
Sector:	Salut
Àmbit:	Sanitat i Qualitat de Vida
Nom del responsable:	Joan Josep Sancho
Telèfon:	932211009
Equip:	IMIM, UoFL, OMGE, FIM, CENIDS, SEMA
Títol del projecte:	Institut Municipal d'Investigació Mèdica (IMIM)
Descripció:	L'IMIM és un centre de l'Institut Municipal d'Assistència Sanitària que actua com a un organisme públic de recerca i que està acreditat com a Institut Universitari (actualment vinculat i en procés d'adscripció a la UPF). L'IMIM està dedicat a promoure, coordinar i efectuar la recerca científica en els camps de la biomedicina i les ciències de la salut, així com a la formació de personal investigador en aquests àmbits. L'IMIM pretén dur a terme aquestes tasques amb qualitat i excel·lència, amb la finalitat que els resultats siguin el més rellevants i pertinents possibles.
Usuaris finals:	Investigadors
Adreça URL:	http://www.imim.es/
Tecnologia:	
Sector:	R+D
Àmbit:	Sanitat i Qualitat de Vida
Nom del responsable:	Ferran Sanz
Telèfon:	932211009
Equip:	IMIM

Títol del projecte:	MELIC
Descripció:	El projecte MELIC tracta de desenvolupar, avaluar i implementar serveis telemàtics multimèdia per tal de proporcionar als ciutadans europeus informació sobre estils de vida saludables, prevenció de malalties, autocura, tecnologies i serveis sanitaris. El projecte planeja establir canals telemàtics paneuropeus per a la recollida, elaboració i validació de la informació, així com el desenvolupament de plataformes comunes de maquinari i programari per tal d'aconseguir que els materials resultants siguin accessibles als ciutadans a través de metàfores comunes i fàcils d'utilitzar. Es consideraran diversos entorns per a instal·lar aquests sistemes: centres de salut, oficines de farmàcia, biblioteques, escoles, companyies d'assegurances i, fins i tot, la pròpia llar. El projecte també es proposa investigar fins a quin punt els usuaris estan disposats a pagar per la informació proporcionada, així com el disseny del desplegament comercial i la seva estructura financera. Es posarà especial atenció en el sector turístic i en la seva implicació en les solucions proposades.
Usuaris finals:	Ciutadans europeus
Adreça URL:	http://www.imim.es/melic/
Tecnologia:	Web, quioscos informatius multimedia, call centers.
Sector:	Salut
Àmbit:	Sanitat i Qualitat de Vida
Nom del responsable:	Ferran Sanz
Telèfon:	932211009
Equip:	IMIM, Telefónica, HOS Multimedica, INBIT, PRODIMED, ADI, The Tavistock Institute, AESGP
Títol del projecte:	METGES on line (Col·legi oficial de Metges de Barcelona)
Descripció:	METGES on line respon al pla integral del Col·legi Oficial de Metges de Barcelona creat l'any 1996 i dedicat a fomentar l'ús de les noves tecnologies, facilitar l'accés directe a les fonts d'informació (ex. Medline) i potenciar la comunicació oberta i interactiva entre els metges (intercanvi de dades, de proves exploratòries, casos clínics, etc.) i la societat civil. El Projecte engloba l'accés a la web del Col·legi (http://www.comb.es) amb connexió lliure i gratuïta a Internet, a més de tot un conjunt d'elements especialment dissenyats per a tots aquells metges que desitgin adherir-se al projecte: Equip de Connexió, Cursos de Navegació, Línia d'Assistència Tècnica i Informàtica i Línia Oberta d'Assessorament Telemàtic.
Usuaris finals:	Professionals de la pràctica mèdica de Catalunya
Adreça URL:	http://www.comb.es/
Tecnologia:	Internet
Sector:	Col·legi professional
Àmbit:	Sanitat i Qualitat de Vida
Nom del responsable:	Ramon Sarrias Ramis
Telèfon:	934185493
Equip:	Departament d'Internet del Col·legi Oficial de Metges de Barcelona

Títol del projecte:	Promoting Telematics for Responsible Self-medication in Latin American Pharmacies (INFOPHARMA)
Descripció:	<p>El projecte INFOPHARMA es troba íntimament relacionat amb els projectes TESEMED i TESEMED II, ambdós finançats per la Comissió Europea. L'objectiu principal d'INFOPHARMA és disseminar i explorar l'aplicabilitat de l'ús de la telemàtica per tal de promocionar l'automedicació responsable a l'Amèrica Llatina. Això inclou l'estudi del paper del farmacèutic en aquesta regió com a agent i assessor en temes de salut, així com la possible potenciació d'aquest rol a través de la provisió de formació continuada i informació permanentment actualitzada emprant eines telemàtiques. Els objectius particulars del projecte són:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- Aprofundir, a través d'enquestes i altres mitjans, en el coneixement de la situació professional i tecnològica de les oficines de farmàcia llatinoamericanes i les seves particularitats, incloent l'exploració del marc legislatiu, l'estructura del mercat i les possibilitats d'expansió futures. 2- Organitzar tallers i/o seminaris a fi i efecte de complementar l'objectiu anterior, explorar i disseminar les possibilitats de la telemàtica per a la promoció del paper de les oficines de farmàcia en la millora del nivell de salut de la població llatinoamericana emprant el projecte TESEMED com a exemple, potenciar la xarxa humana i professional entre regions (Europa i Amèrica Llatina) i disciplines (farmacèutics, metges i informàtics), debatre les possibilitats d'extensió del projecte TESEMED a l'Amèrica Llatina. 3- Generar publicacions, tant en paper com en format electrònic, dels temes exposats anteriorment. 4- Dur a terme un programa d'intercanvis professionals de curta durada entre ambdues regions. 5- Dissenyar un projecte d'investigació l'objectiu del qual sigui el desenvolupament, la implementació, la validació i l'explotació de serveis telemàtics per a les oficines de farmàcia llatinoamericanes.
Usuaris finals:	Farmacèutics i públic en general a l'Amèrica Llatina
Adreça URL:	
Tecnologia:	Internet, quiosc informatiu de pantalla tàctil
Sector:	Salut
Àmbit:	Sanitat i Qualitat de Vida
Nom del responsable:	Ferran Sanz
Telèfon:	932211009
Equip:	

Títol del projecte:	Salut en Xarxa
Descripció:	<p>SALUT EN XARXA és un projecte cooperatiu del Servei Català de la Salut, l'Institut Català de la Salut, la Corporació Sanitària Parc Taulí i l'Ajuntament de Sabadell que:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Orientarà el ciutadà sobre la utilització més idònia dels dispositius sanitaris, facilitarà l'accés i la relació amb aquests dispositius i informarà sobre aspectes relacionats amb la salut. 2. Connectarà les institucions i els professionals de la salut per tal d'avançar cap a un millor funcionament del sistema sanitari actual. 3. Gestionarà la demanda de serveis de salut i coordinarà i mobilitzarà els recursos assistencials. <p>Seràn els seus instruments bàsics:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El Centre d'Orientació i Atenció a Distància (COAD), que respondrà a les demandes d'informació i de consells dels ciutadans i als professionals, en relació a la salut o als recursos del sistema sanitari. 2. La xarxa de comunicacions entre els diferents dispositius (intranet sanitària) i entre aquests i els ciutadans. 3. El conjunt d'acords entre els professionals i les institucions (escoltant l'opinió dels ciutadans) sobre demanda, procediments i mobilització de recursos.
Usuaris finals:	Ciutadans, professionals de la salut, organitzacions i institucions sanitàries i altres
Adreça URL:	(Encara no disponible)
Tecnologia:	Xarxa de comunicacions, call center, portal de salut i interfície intel·ligent
Sector:	Sanitat
Àmbit:	Sanitat i Qualitat de Vida
Nom del responsable:	H. Ris, J.R.Marsal, M.Jovells, P.Monràs, M.Oliver
Telèfon:	935895526
Equip:	M. Dolz, J. Costa, A. Santesmasses, R. López, R. Bellavista, M.Cruces

Títol del projecte:	Technology Assessment in Teleneurology-medicine (TASTE Project)
Descripció:	<p>És un projecte europeu dins del Telematic Applications Programm (TAP) que es va iniciar l'any 1996 i finalitza l'any 1999. Té com a objectius principals:</p> <p>1- Desenvolupar una metodologia per tal d'avaluar l'impacte de la telemedicina en temes de qualitat i organització de l'atenció sanitària, resultat dels pacients i costos.</p> <p>2- Assessorar els qui prenen les decisions en l'avaluació de serveis de telemedicina.</p> <p>L'aplicació de telemedicina que s'avalua és la xarxa de teleradiologia de França i d'Irlanda per al maneigament de pacients amb traumatisme craneoencefàlic.</p>
Usuaris finals:	metges, gestors sanitaris, indústria
Adreça URL:	http://www.aatm.es
Tecnologia:	
Sector:	Neurocirurgia
Àmbit:	Sanitat i Qualitat de Vida
Nom del responsable:	Cari Almazán i Pedro Gallo (a Catalunya)
Telèfon:	932272900
Equip:	Assistance Publique-Hopitaux de Paris, Irish Southern Board, TNO- Prevention and Health

Títol del projecte:	TESEMED
Descripció:	L'automedicació responsable és un element clau en les societats modernes, pel que fa a política sanitària. A la Unió Europea, moltes autoritats sanitàries han reconegut la seva importància i han promogut campanyes d'informació per tal d'ajudar als ciutadans a utilitzar correctament els medicaments sense recepta. Aquests conjunt de polítiques i programes rep el suport d'organismes internacionals, com ara l'Organització Mundial de la Salut i la Unió Europea. La tendència actual cap a l'automedicació hauria d'estar acompanyada de l'enfortiment de les mesures informatives. Les farmàcies (més de 115.000 a la Unió Europea) juguen un paper clau a l'hora de proporcionar ajuda, informació i consell al públic sobre els productes d'automedicació i les circumstàncies en què s'hauria de consultar a un metge, com indica un document de la Comissió Europea. Per tal d'ajudar a les farmàcies a complir aquest paper, és necessari que disposin de la informació i l'entrenament adequats. Gràcies al desenvolupament de la societat de la informació, els mitjans electrònics facilitaran l'accés dels ciutadans i els professionals a la informació més rellevant i els consells més adequats sobre temes sanitaris. El propòsit de TESEMED és explorar les perspectives per a l'aplicació de la telemàtica i els quioscos multimèdia a les oficines de farmàcia europees, per a la disseminació de la informació i l'educació necessàries per a l'automedicació responsable.
Usuaris finals:	Farmacèutics, ciutadans europeus en general.
Adreça URL:	http://www.imim.es/tesemed/
Tecnologia:	Quioscos informatius de pantalla tàctil, aplicacions multimèdia per a PC's.
Sector:	Salut
Àmbit:	Sanitat i Qualitat de Vida
Nom del responsable:	Ferran Sanz
Telèfon:	932211009
Equip:	IMIM i altres

Títol del projecte:	VATAM
Descripció:	VATAM proporciona metodologia, recolza la validació de projectes de telemàtica sanitària i augmenta la disseminació dels resultats de validació esmentats. Hi ha vuit projectes telemàtics europeus que participen directament de VATAM. Aquest projecte inclou: 1) l'avaluació de les validacions d'aquests projectes, proporcionant recomanacions per a la millora dels processos de validació, 2) el desenvolupament d'unes pautes generals per a la validació de projectes telemàtics, mitjançant una metodologia de consens, amb la participació de validadors dels vuit projectes i altres experts externs, 3) aquestes pautes seran sotmeses a discussió i validació mitjançant la seva presentació a conferències de treball del WG 15 de l'Associació Internacional d'informàtica Mèdica (IMIA). El WG 15 tracta sobre el control de qualitat i l'avaluació tecnològica. A partir d'aquest moment, les pautes seran disseminades i actualitzades, i 4) proporcionar una plataforma per disseminar els mètodes de validació, les seves eines i els seus resultats a través d'Internet, www, presentacions a conferències, tutorials i cursos, entre d'altres. A llarg termini, uns mètodes de validació adequats obriran el mercat de la telemàtica sanitària, i ajudaran a reduir les despeses i millorar la qualitat dels productes i serveis sanitaris.
Usuaris finals:	Organitzacions interessades a validar aplicacions telemàtiques
Adreça URL:	http://www.vatam.unimaas.nl
Tecnologia:	WWW
Sector:	Salut
Àmbit:	Sanitat i Qualitat de Vida
Nom del responsable:	Ferran Sanz
Telèfon:	932211009
Equip:	



Societat i Canvi Cultural

Títol del projecte:	Assessoria Virtual Informàtica (AVI)
Descripció:	<p>L'Assessoria Virtual Informàtica està formada per un grup de treball pertanyent a l'Associació de Tècnics d'Informàtica (A.T.I.) en el seu Capítol Territorial de Catalunya. El seu propòsit és atendre les consultes que plantegen en el públic les tecnologies de la informació i donar-los resposta. L'A.T.I. es proposa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Defensar, promoure i millorar el desenvolupament de l'activitat dels qui exerceixen com a tècnics i professionals en el camp de les tecnologies de la informació. - Facilitar als seus socis l'intercanvi d'experiències, la formació i la informació sobre aquestes tecnologies. - Contribuir a la promoció i el desenvolupament de les tecnologies de la informació. - Mantenir relacions amb l'entorn social i econòmic en el qual l'Associació es mou. - Fomentar la difusió de les tecnologies de la informació i estudiar el seu impacte sobre la societat i els ciutadans. - Col·laborar amb altres entitats professionals informàtiques, implantades tant en el nostre país com a foral, especialment a Europa i Llatinoamèrica.
Usuaris finals:	
Adreça URL:	http://www.bcnet.upc.es/avi
Tecnologia:	WWW, correu-e
Sector:	Informàtica
Àmbit:	Societat i Canvi Cultural
Nom del responsable:	
Telèfon:	
Equip:	
Títol del projecte:	Barcelona Xarxa Ciutadana (BCNET)
Descripció:	<p>Bcnet (Barcelona Xarxa Ciutadana, Barcelona Civic Network) és la xarxa creada per a facilitar als ciutadans de Barcelona la participació activa a Internet, i ofereix aquells recursos de les xarxes electròniques que permetin un benefici social, econòmic, educatiu, cultural i civí al ciutadà de Barcelona.</p>
Usuaris finals:	ciutadans
Adreça URL:	http://www.bcnet.upc.es/
Tecnologia:	WWW
Sector:	Xarxes ciutadanes
Àmbit:	Societat i Canvi Cultural
Nom del responsable:	
Telèfon:	
Equip:	

Títol del projecte:	Callús. Poble Digital
Descripció:	<p>Callús Poble Digital és la integració de diversos projectes individuals per a convertir Callús, mitjançant les Tecnologies de la Informació, en un prototipus referencial dels nuclis urbans reduïts i disseminats</p> <p>Entre altres, els projectes essencials són els següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Creació d'una xarxa interna que integri serveis municipals, de mobilitat, de telecomunicacions i culturals - Connexió amb banda ampla a tot Callús i accés a serveis per banda ampla - Pla d'extensió d'infraestructures integrades, programari i maquinari
Usuaris finals:	Ciutadans i empreses de Callús
Adreça URL:	http://www.pangea.org/callus/
Tecnologia:	Xarxes de comunicacions, programari, etc.
Sector:	Poble digital
Àmbit:	Societat i Canvi Cultural
Nom del responsable:	Ramón Fons i Vilardell
Telèfon:	938360012
Equip:	Ajuntament de Callús i la Fundació Aplicació de Callús
Títol del projecte:	Capítol Català d'Internet Society (ISOC-CAT)
Descripció:	<p>El Capítol Català d'Internet Society té l'objectiu d'impulsar el desenvolupament d'Internet i les seves tecnologies dins de Catalunya com a fi en si mateix, i per a permetre que organitzacions, professionals, i entitats de Catalunya i la resta del món puguin col·laborar i cooperar per a innovar en els seus respectius camps i interessos.</p>
Usuaris finals:	Associats de Internet Society (ISOC) a Catalunya
Adreça URL:	http://cat.isoc.org/
Tecnologia:	WWW
Sector:	Suport tècnic i assessorament institucional
Àmbit:	Societat i Canvi Cultural
Nom del responsable:	Artur Serra i Hurtado
Telèfon:	934017182
Equip:	Carles Gascón i Pous

Títol del projecte:	Centre Públic Internet Santa Cristina d'Aro
Descripció:	El Centre Públic Internet és un espai on hi ha ordinadors amb connexió a Internet que estan a disposició del públic en general. El Centre té tutors que estan a disposició dels usuaris per tal d'ajudar a donar les primeres passes als més novells i per donar assistència als que ja estan iniciats. És un lloc de trobada on els usuaris poden intercanviar idees, experiències i suggeriments. El Centre Públic Internet és una experiència pilot per a la introducció i la familiarització ràpida i eficient dels diferents sectors socials a l'àmbit de les comunicacions avançades. A aquest efecte, s'utilitza primordialment el marc municipal, ja que és el més proper a la població.
Usuaris finals:	Ciudadans de Santa Cristina d'Aro
Adreça URL:	http://www.santacristina.net/fundacio/fundacio.htm
Tecnologia:	PCs, Internet
Sector:	Accés públic a Internet
Àmbit:	Societat i Canvi Cultural
Nom del responsable:	Pilar Blasco, Bursat
Telèfon:	972837010
Equip:	Ajuntament de Santa Cristina d'Aro, Fundació Santa Cristina Segle XXI
Títol del projecte:	Cibernàrium
Descripció:	Cibernàrium és un multiespai telemàtic del món empresarial i professional concebut perquè les empreses, els estudiants i els ciutadans en general descobreixin les possibilitats que ofereixen les noves tecnologies, coneguin les seves aplicacions i aprenguin a utilitzar-les en l'àmbit professional i empresarial. Cibernàrium és una iniciativa que impulsa Barcelona Activa de la mà d'un dels espais de divulgació tecnològica més importants d'Europa: La Cité des Sciences et de l'Industrie -La Villette- de París, amb la col·laboració de la Universitat Politècnica de Catalunya. Cibernàrium està situat a l'equipament municipal del Fòrum Nord a Nou Barris, el qual també acull un Centre d'Empreses d'Innovació i un Centre de Serveis avançats per a les empreses.
Usuaris finals:	Empresaris, estudiants i ciutadans en general
Adreça URL:	http://www.cibernarium.com
Tecnologia:	
Sector:	Formació - conscienciació
Àmbit:	Societat i Canvi Cultural
Nom del responsable:	Maravillas Rojo Torrecilla
Telèfon:	932917758
Equip:	Barcelona Activa S.A

Títol del projecte:	Clip - Informatiu cultural
Descripció:	Fòrum artístic i literari per a la difusió de l'obra d'artistes contemporanis. La participació és oberta a tothom.
Usuaris finals:	Navegants a Internet
Adreça URL:	http://www.formacio.com/ao/clip/inici.htm
Tecnologia:	Xarxa Internet
Sector:	Serveis
Àmbit:	Societat i Canvi Cultural
Nom del responsable:	Juan Belchi
Telèfon:	933050710
Equip:	Grup de divulgació cultural d'Accés Obert
Títol del projecte:	Cornell@net
Descripció:	Projecte de xarxa ciutadana a Cornellà de Llobregat, impulsat per l'Ajuntament, l'Associació Cornellà Xarxa Ciutadana i la Biblioteca Joan N. García-Nieto, amb la col·laboració de diverses entitats cíviques, culturals i esportives, comerços i petites empreses locals, a més de les escoles i instituts. Cornell@net ha posat a disposició d'aquestes entitats i tots els centres educatius ordinadors i comptes d'accés a Internet amb dos objectius: interrelacionar el fons bibliogràfic de les biblioteques escolars de la ciutat i desenvolupar un nou model de gestió i projecció del moviment associatiu de la ciutat.
Usuaris finals:	Ciudadans i ciutadanes, estudiants, moviment associatiu
Adreça URL:	http://www.cornella.net/
Tecnologia:	WWW, correu-e
Sector:	Xarxes ciutadanes
Àmbit:	Societat i Canvi Cultural
Nom del responsable:	Vicens Badenes
Telèfon:	933775454
Equip:	

Títol del projecte:	GràciaNET
Descripció:	Projecte de Xarxa Ciutadana al Districte de Gràcia de Barcelona. GràciaNet és un projecte associatiu sense ànim de lucre nascut a la Vila de Gràcia que té com a objectius principals la promoció de l'ús de la telemàtica entre les associacions de Gràcia i la creació de continguts informatius en relació al districte. S'intenta arribar a crear un espai electrònic d'intercanvi entre els ciutadans i les entitats.
Usuaris finals:	Ciutadans/es i Entitats del Districte de Gràcia (Barcelona)
Adreça URL:	http://www.gracianet.org
Tecnologia:	WWW
Sector:	Xarxes ciutadanes
Àmbit:	Societat i Canvi Cultural
Nom del responsable:	Toni Panadès
Telèfon:	
Equip:	
Títol del projecte:	La Ciutat Internacional Universitària - Nova Barcino
Descripció:	Creació d'un espai virtual, amb tecnologia Internet i sota un entorn 3D construït amb la participació dels mateixos habitants. Dins de la ciutat, cada usuari podrà disposar d'un espai personal on col·locar la seva pàgina web, a més a més trobarà una àmplia oferta de serveis: des de cursos de formació a distància fins a serveis de comerç electrònic, passant per informació del món acadèmic i cultural, assessorament en navegació, etc. Els objectius són: - Creació de l'espai global de comunicació entre la comunitat universitària internacional - Difusió del coneixement i la cultura - Foment de la utilització de les TIC Aquests objectius s'assoliran especialment a través de: - Una plataforma de productes docents a distància - Creació de pàgines Web personals dels alumnes
Usuaris finals:	Empresaris, estudiants i ciutadans en general
Adreça URL:	http://www.cibernarium.com
Tecnologia:	
Sector:	Formació - conscienciació
Àmbit:	Societat i Canvi Cultural
Nom del responsable:	Maravillas Rojo Torrecilla
Telèfon:	932917758
Equip:	Barcelona Activa S.A

Títol del projecte:	Nou Barris Net
Descripció:	Nou Barris Net és un projecte de xarxa ciutadana o freenet que té com a objectiu augmentar la qualitat de vida i les possibilitats de comunicació dels ciutadans de Nou Barris utilitzant la comunicació digital. La xarxa pretén crear un espai de comunicació social a l'abast de tothom i aprofitar la riquesa associativa del Districte de Nou Barris i el seu dinamisme per a impulsar la introducció dels ciutadans i les entitats en la Societat de la Informació.
Usuaris finals:	Veïns i associacions de Nou Barris i de tot el món
Adreça URL:	http://www.noubarris.net
Tecnologia:	WWW
Sector:	Xarxes ciutadanes
Àmbit:	Societat i Canvi Cultural
Nom del responsable:	Santiago Sánchez
Telèfon:	933541086
Equip:	
Títol del projecte:	Premis Mataró Multimèdia
Descripció:	Els premis Mataró Multimèdia organitzats anualment per l'Escola Universitària Politècnica de Mataró tenen com a objectiu promocionar la creació de suports multimèdia, sota un tema concret: enguany l'Euro (l'any passat els 150 anys del primer ferrocarril). Amb aquest objectiu, es divideixen en dues categories: online i offline. A la categoria on-line es busca el desenvolupament en suports telemàtics WWW. A la categoria off-line es recullen les aportacions en suport CDROM. Els premis estan dotats amb 500.000 ptes., amb el patrocini de Caixa Laietana.
Usuaris finals:	Estudiants, professionals multimèdia, escoles, etc (abast internacional)
Adreça URL:	http://www.eupmt.es/mmm
Tecnologia:	WWW, CDROM
Sector:	Premis
Àmbit:	Societat i Canvi Cultural
Nom del responsable:	Jaume Teodoro
Telèfon:	937574404
Equip:	Jaume Teodoro (Escola Universitària Politècnica de Mataró)

Títol del projecte:	Sants-Monjuïc
Descripció:	Xarxa 3 és la Xarxa Ciutadana de Sants-Montjuïc a disposició de tots els Interautes Catalans. Des de la coordinació de la xarxa, s'ha volgut presentar el projecte com a una plataforma d'entrada perquè tots els veïns puguin expressar-se i donar-se a conèixer al barri.
Usuaris finals:	Ciudadans
Adreça URL:	http://www.xarxa3.org/
Tecnologia:	WWW
Sector:	Xarxes Ciutadanes
Àmbit:	Societat i Canvi Cultural
Nom del responsable:	
Telèfon:	
Equip:	Secr.Sants, Hostafrancs i la Bordeta, Aj.Dist.Sants-Montjuïc, Coord.Poble-Sec, PC-Drac Inf
Títol del projecte:	Teletrebages
Descripció:	El programa europeu per a la difusió del teletreball al Bages TELETREBAGES, promogut pel Consell Comarcal del Bages, el consell Tecnològic del Bages i la Cambra de Comerç i Indústria de Manresa, es proposa: 1) Determinar les àrees d'aplicació del teletreball al Bages. 2) Localitzar persones i empreses per a teletreballar o utilitzar el teletreball en el marc empresarial. 3) Proporcionar formació als teletreballadors. 4) Desenvolupar materials pedagògics. 5) Preparar una borsa de teletreballs i teletreballadors. 6) Desenvolupar una web.
Usuaris finals:	Empreses i treballadors de la comarca del Bages
Adreça URL:	http://www.bages.org/
Tecnologia:	XDSI, Internet, Intranet, videoconferència
Sector:	Teletreball
Àmbit:	Societat i Canvi Cultural
Nom del responsable:	Josep Campruní i Casas
Telèfon:	938729377
Equip:	

Títol del projecte:	TINET (Tarragona InterNET)
Descripció:	TINET (Tarragona InterNET) és una experiència d'accés públic a Internet a Tarragona a la qual donen suport l'Ajuntament de Tarragona i altres entitats públiques i privades. TINET és una experiència pionera a nivell no tan sols nacional sinó també europeu, i contribueix a introduir la Societat de la Informació en les llars, les empreses i les entitats de Tarragona i les seves comarques.
Usuaris finals:	Ciudadans
Adreça URL:	http://www.fut.es
Tecnologia:	WWW
Sector:	Xarxes ciutadanes
Àmbit:	Societat i Canvi Cultural
Nom del responsable:	
Telèfon:	
Equip:	
Títol del projecte:	Vallesnet
Descripció:	L'Associació Ciutadana del Vallès Oriental és una associació sense ànim de lucre que té com a objectiu: - Aconseguir que el Vallès estigui present a la Xarxa INTERNET. - Potenciar la participació ciutadana a partir dels diferents fòrums i teledebats d'àmbit local, comarcal i internacional. - Fomentar i facilitar l'accés a les noves formes de comunicació a tots els seus socis i tots els ciutadans del Vallès de manera que permeti establir relacions virtuals que apropin les distàncies físiques. - Aquesta Xarxa està formada per totes aquelles persones, entitats, associacions, ajuntaments i empreses que vulguin col·laborar per tal d'aconseguir els objectius de la Xarxa Ciutadana VallesNet.
Usuaris finals:	Estudiants, professionals multimèdia, escoles, etc (abast internacional)
Adreça URL:	http://www.eupmt.es/mmm
Tecnologia:	WWW, CDROM
Sector:	Premis
Àmbit:	Societat i Canvi Cultural
Nom del responsable:	Jaume Teodoro
Telèfon:	937574404
Equip:	Jaume Teodoro (Escola Universitària Politècnica de Mataró)

Títol del projecte:	Xarxa Ciutadana Mataró On-Line
Descripció:	La xarxa ciutadana Mataró On-Line és un projecte liderat per l'Escola Universitària Politècnica de Mataró que ofereix al conjunt d'entitats de la ciutat espai Web i un entorn relacional que recull dades mitjançant bases de dades: agenda, cartellera, borsa de treball, pàgines grogues, editor de webs, revista, etc. La xarxa ciutadana pretén oferir un servei obert i participatiu per a contribuir al debat i el millor coneixement de les eines telemàtiques a l'abast de tots els ciutadans de Mataró.
Usuaris finals:	Ciutadans, entitats
Adreça URL:	http://www.xarxa.infomataro.net
Tecnologia:	LINUX, PostgreSQL
Sector:	Xarxes ciutadanes
Àmbit:	Societat i Canvi Cultural
Nom del responsable:	Jaume Teodoro Sadurní
Telèfon:	937574404
Equip:	Jaume Teodoro (EUPMT) / Ricard Aymerich (MEM)

