

Resum dels projectes de les taules de treball



CATALUNYA 4.0

L'impacte de les TIC en la societat catalana

Universitat Telefónica, 15 d'octubre de 2009

Taules

01

Sanitat

02

Educació

03

Administració

04

Competitivitat

01 Els reptes de la sanitat

Increment de la despesa

Insuficiència de recursos

Ineficiència organitzativa

Reptes

- Gestionar eficientment els recursos
- Implicar el ciutadà en la cura de la seva salut
- Integrar els nivells assistencials
- Desenvolupar nous models organitzatius
- Crear noves infraestructures
- Crear nous serveis per a satisfer les expectatives dels ciutadans

01 Projectes de sanitat

Centre d'interoperabilitat

Sistema de gestió de la imatge mèdica

Teleseguiment de pacients crònics

Gestió integral del pacient / ciutadà

01 Projectes de sanitat

Centre d'interoperabilitat

Centre que gestiona i administra la interoperabilitat de la informació entre els sistemes sanitaris existents (públics, privats, locals, en altres CA i internacionals) i que permet l'accés al ciutadà

Sistema de gestió d'imatge mèdica

Centre que gestiona i administra la imatge mèdica. Treballa amb els sistemes actuals i ofereix solucions per a centres sense aquesta capacitat. La imatge és la informació que més recursos consumeix

01 Projectes de sanitat

Teleseguiment de pacients crònics

Plataforma de suport als professionals d'atenció especialitzada per al control i seguiment de pacients de manera remota, al seu domicili. És el col·lectiu que més recursos consumeix.

Gestió integral del pacient/usuari

Plataforma d'interacció multicanal única d'informació, gestió de tràmits i assistència sanitària al ciutadà

02 Els reptes de l'educació

Baix aprofitament de les TIC

**Desfasament en TIC entre
estudiants i professors**

**Necessitats d'adequació
d'infraestructures**

Reptes

- Portar la formació a la majoria del professorat
- Evolució de processos i organització per a incloure l'ús de les TIC
 - Focus en el centre educatiu
- Generació de continguts adequats
- Dotar d'infraestructures suficients

02 Projectes d'educació

Professors/es innovadors/es

Centres far

Programa e-maturity

Programa de formació del professorat

Programa de suport integral

02 Projectes d'educació

Professors/es innovadors/es

Seleccionar 200 docents de centres EduCAT1x1 com a representants innovadors en metodologia i aplicació de les TIC, que actuaran com a punta de llança del procés d'innovació

Centres far

Invertir estratègicament en TIC en centres seleccionats com a centres de pràctiques de pedagogia: ensenyament primari, ESO, batxillerat i mòduls professionals.

02 Projectes d'educació

Programa e-maturity

Procés d'extensió gradual a la totalitat dels centres dels nous processos metodològics i tecnològics

Programa de formació del professorat

En formació reglada, incloure assignatures de l'ús de les TIC en el grau d'educació i en formació continuada, familiaritzar el professorat amb les noves metodologies i tecnologies

02 Projectes d'educació

Programa de suport integral

Programa integral de suport pedagògic i tecnològic a educadors, estudiants i famílies

03 Els reptes de l'Administració

La complexitat incideix en les seqüències

La multiplicitat de criteris dificulta les respostes estàndard

Els condicionaments reguladors dificulten una visibilitat immediata per al ciutadà

Reptes

- Aprofitar les capacitats tecnològiques per tal de millorar la gestió de recursos
- Reenginyeria de processos, millorant la interoperabilitat i compatibilitat
- Accessibilitat, transparència i eficàcia amb visió del ciutadà
- Estimular la interacció ciutadana
- Gestió del coneixement per a la presa de decisions
- Integrar nous desenvolupaments amb els projectes existents

03 Projectes de l'Administració

Interoperabilitat

Expedient digital

Sistema d'automatització de rutines

03 Projectes de l'Administració

Interoperabilitat

Interconnexió i intercanvi d'informació de tot el sistema judicial de Catalunya i de l'Estat i, en un futur, dels altres sistemes judicials (CA, fiscalia, Ministeri de Justícia)

Expedient digital

Digitalització de l'expedient administratiu judicial -informació, documentació i processos- des del moment del seu inici, assegurant que les parts no interrompen la seva utilització

03 Projectes de l'Administració

Sistema d'automatització de rutines

Suport als professionals en les tasques més repetitives per tal de facilitar i millorar la presa de decisions. També ajuda els interessats a valorar els possibles resultats d'un procés judicial.

04 Els reptes de la competitivitat de les empreses

Nivell insuficient de competitivitat

Problemes d'internacionalització

Dificultat per al creixement

Reptes

- Retallar la distància entre l'oferta i la demanda
 - Simplicitat i utilitat
 - Reduir inversions
- Generar confiança en les ofertes TIC
 - Mostrar el valor de negoci de les TIC
- Crear un canal efectiu

04 Projectes de competitivitat

Gestors business-tech

Serveis Pime en xarxa

Centre de coneixement de l'e-negoci

Formació ocupacional TIC

04 Projectes de competitivitat

Gestors business-tech

Nou canal de professionals enfocats a donar solucions a les PIMES, demostrant els beneficis que les TIC tenen sobre el negoci

Programa de serveis Pime en xarxa

Oferta de serveis bàsics de gestió d'empresa, accessible des de la xarxa i basat en el concepte de la utilitat, la simplicitat i la informàtica en núvol

04 Projectes de competitivitat

Centre de coneixement en negoci electrònic

Generació de perícia i agregació d'informació aplicada al negoci amb focus en sectors específics. Serveixen com a referència i per a divulgació i formació

Formació ocupacional en TIC

Formació en TIC de professionals amb enfocament especial en els aturats.