

## Descripció de projectes inclosos al PsiC

### **eFormació**

#### **Pla d'Alfabetització i Formació Digital (PAiFD)**

El PAiFD és un pla específic per la formació dels ciutadans. Recull iniciatives per formar als diferents col·lectius en les TIC. Els seus objectius fonamentals són el de dotar els ciutadans dels coneixements necessaris per que facin un ús efectiu de les TIC.

#### **Acreditació Coneixements TIC**

Definició i adopció d'un model de certificació en coneixements TIC. La seva implantació ha de permetre establir mesures de qualificació de coneixements adaptables a la formació reglada i al món laboral

#### **FesInternet**

La iniciativa cerca la difusió de les TIC i les seves possibilitats en un sentit ampli, a partir de campanyes de comunicació, organització d'esdeveniments, i edició de publicacions digitals. L'objectiu darrer és el de fomentar la participació directa dels ciutadans en la construcció de la xarxa facilitant-los espais on publicar les seves aportacions.

#### **Xarxa de Telecentres de Catalunya**

Recolzar i reforçar la Xarxa de Telecentres de Catalunya per facilitar l'accés a la xarxa i a la formació arreu del territori. La iniciativa preveu igualment enfortir el paper dels dinamitzadors dels Telecentres dotant-los de les eines per desenvolupar la seva tasca.

## **eEducació**

### **Universitat Digital**

Projectes de col·laboració interuniversitària en l'àmbit TIC per impulsar la seva adopció per part dels alumnes, els docents i estructura organitzativa. Contempla accions que van des de l'accés (facilitats de compra de maquinari i connexions) fins al desenvolupament d'eines i aplicacions.

### **Campus Virtual**

Creació d'una plataforma e-learning coparticipada per les universitats catalanes.

### **Plataforma Escolar**

Creació d'una plataforma col·laborativa per el seu ús compartit a les escoles catalanes, centrada en eines col·laboratives per la compartició de coneixement i l'establiment de xarxes socials a l'entorn dels centres d'educació.

### **Repositori de Continguts**

Repositori de continguts vinculat a la Plataforma Escolar. Té per objectiu facilitar la disponibilitat de continguts i materials al docents per el seu ús en el procés educatiu.

## **CatINNOVA**

### **Clúster PL**

Crear a l'entorn del programari lliure i els estàndards oberts un sector TIC potent fonamentat en els desenvolupament de programari lliure i serveis digitals. Es persegueix un doble objectiu: d'una banda dotar les nostres empreses de serveis de qualitat i propers, i d'una altra ajudar a estructura un sector molt atomitzat.

### **Clúster Audiovisual**

Desenvolupament d'un clúster que aglutini les empreses del sector TIC, i el sector de la producció i difusió audiovisual, i que centri la seva tasca en la convergència de les tecnologies, i en la recerca i innovació de nous formats de comunicació audiovisual.

### **Clúster Multilingüisme**

Aprofitament l'atractiu multilingüístic de Catalunya com a valor diferencial per estructurar un sector TIC basat en les eines de traducció i les seves múltiples aplicacions en els serveis de comunicacions electròniques (web, telefonia mòbil, dispositius amb pantalles tàctils,...)

### **Portal de la Ciència**

Desenvolupament d'una eina que indexi i organitzi la informació científica del país com a mesura per aportar coneixement als processos de innovació.

### **Fundació Observatori per la Societat de la Informació (FOBSIC)**

Constitució de la Fundació Observatori per la Societat de la Informació i el Coneixement, que té com a missió principal definir les mètriques i obtenir els indicadors que permetin conèixer l'estat de l'adopció de les TIC a Catalunya, i establir mecanismes estables per la seva difusió i aprofitament per part de la societat catalana.



## **Catalunya Digital**

### **Aliança Digital**

La iniciativa aliança digital es el marc en el que es desenvolupen els projectes relacionats amb la digitalització i difusió de continguts, com a base per garantir el sistema informacional del país. Aplegar aquets projectes en una iniciativa marc obeeix a un doble objectiu: el de digitalitzar el coneixement de Catalunya de manera cohesionada, i el de facilitar la informació de base per el desenvolupament d'aplicacions i serveis a partir de continguts de qualitat i indexats de forma homogènia.

### **Aula Virtual Museus**

Aula Virtual Museus serà una espai per a l'exposició a la xarxa del fons patrimonial dels museus de Catalunya. No vols ser però un simple índex de continguts i fonamenta la seva publicació digital en el reaprofitament docent del material exposat, proposant activitats relacionades amb l'e-learning.

### **Arxiu Audiovisual**

Recolzar el projecte impulsat per Televisió de Catalunya basat en la digitalització del seu fons propi, i el dels principals arxius audiovisuals de Catalunya (ex. Filmoteca). A partir de la indexació dels continguts el projecte desenvolupa plataformes d'explotació en entorns específics. N'és un exemple destacat el repositori audiovisual desenvolupat per al Departament d'Educació. El projecte implica una important tasca al voltant de la innovació en l'entorn de la digitalització i difusió de continguts audiovisuals.

### **Centre de Localització TIC**

El Centre de Localització TIC té com a principal objectiu garantir la disponibilitat del programari i les principals aplicacions digitals en català. Esdevé un camp de treball a l'entorn de les eines de traducció i la concentració de coneixements en l'àmbit de la traducció d'eines informàtiques i els aspectes lingüístics que si relacionen.

## **eSalut**

### **Recepta Electrònica**

Sistema que ha de permetre realitzar en línia les funcions de prescripció/dispensació/facturació de productes farmacèutics.

### **Història clínica compartida**

Disponibilitat de l'història clínica dels malalts a tota la xarxa assistencial de Catalunya.

### **Teleassistència i tractament de la imatge**

Disposar de les aplicacions necessàries per a la transmissió d'imatges en temps real entre equips ubicats en centres hospitalaris. Preveu l'ús de la videoconferència i la transmissió a través de dispositius mòbils.

### **Nova Targeta Sanitària**

Targeta acreditativa per a optimitzar la gestió assistencial i la relació del sistema sanitari amb els ciutadans.



## **Administració Digital**

### **Sistema d'informació**

Sistema d'informació transversal que permet agilitar l'accés compartit a aquesta i donar un millor servei als ciutadans.

### **Nou Gencat**

Nou canal Internet de la Generalitat a partir d'accions sobre els continguts editorials i la implantació d'una plataforma de gestió de continguts corporativa, com a peça clau per a la millora de la comunicació entre administració i ciutadans.

### **e - Catalunya**

Plataforma per la creació de xarxes socials com a punt de trobada i contacte que fomentin la compartició de coneixement.

### **Certificació Identitat Digital**

Recolzar el desenvolupament de serveis que requereixin l'ús de la certificació digital.

### **Subhastes**

Aplicació per la gestió de compres de l'administració millorant els canals de comunicació d'aquesta amb les empreses proveïdores.

### **Informació cartogràfica de base**

Assegurar la disponibilitat i millora de la informació cartogràfica com a base per als desenvolupaments d'aplicacions relacionades amb les dades georeferenciades i la mobilitat.

### **Tramitació (TRAM)**

L'objectiu del projecte és facilitar als ajuntaments que no ofereixen serveis per Internet, en especial els que tenen menys capacitat i recursos, una solució ASP per gestionar per canals telemàtics els seus tràmits amb un cost reduït i un temps d'implantació ràpid (un mes), com a mesura per fomentar la cohesió territorial.

### **Centre de competència i interoperabilitat**

Creació d'un centre de competència amb capacitat per cohesionar les iniciatives digitals de l'administració a nivell tecnològic fomentant l'ús de codi i estàndards oberts.

### **Intranets corporatives**

Redefinir i millorar la intranet corporativa de la Generalitat dotant-la de nous serveis i aplicacions que assegurin la transmissió de coneixement i l'eficiència en la gestió.

### **Repositori documental**

Indexació i sistematització dels arxius documentals de l'administració.

### **Bases de dades corporatives**

Homogeneïtzació de les bases de dades corporatives de l'administració.

## ***Pime Digital***

### **Finestra Virtual**

El projecte Finestra Virtual té com a principal objectiu millorar i simplificar la relació telemàtica de l'administració i les empreses, creant un punt d'accés unificat per les comunicacions i tràmits digitals que les afecten.

### **Mapa de Recursos TIC**

Ceració d'una base de dades unificada amb informació de les empreses que conformen el sector TIC del país, els seus productes i serveis i les accions a l'entorn de la innovació en que estiguin implicades. Aquest projecte ha de facilitar i divulgar aquesta informació a la societat i crear ponts de contacte entre el sector TIC i la resta de sectors de l'economia.

### **Centre Tecnològic de les TIC**

Dins el programa de nous centres tecnològics que han d'actuar d'instrument de política industrial per potenciar la transferència tecnològica en sectors on la Generalitat ho considera estratègicament necessari.