

Títol

"Projecte de desenvolupament d'infraestructures per a la participació ciutadana"

Responsable

Ramon Fons i Vilardell
Passeig Anselm Clavé 19
08262- Callús

Descripció del projecte

El Pla Director de Callús (gener 2000) va néixer amb l'objectiu de donar un nou impuls al poble oferint la possibilitat de disposar d'un seguit de serveis aprofitant les potencialitats de la tecnologia, ja que d'altra manera, un poble de 1.400 habitants, no podia plantejar-se'ls.

Per tal d'operativitzar la implementació s'han previst 45 accions agrupades en 5 línies d'actuació:

1. Tecnologies de la informació i la comunicació: Implantació i ús d'aquestes tecnologies com a eines de progrés, de competitivitat econòmica, d'eficiència municipal i de serveis als ciutadans.

2. Sostenibilitat: Innovacions tecnològiques que fomentin el creixement i, alhora, respectin i tinguin cura de l'entorn natural i el medi ambient. Promoció d'energies i recursos "nets", millores en l'aprofitament energètic i educació ciutadana sobre aquests temes.

3. Educació: Ús de les noves tecnologies com a eina per una educació universal, amb independència de l'edat d l'usuari, el seu nivell econòmic, el seu nivell cultural o les condicions de mobilitat del ciutadans.

4. Desenvolupament econòmic: Accions de caràcter pràctic destinades a afavorir l'existència d'infraestructures de suport a l'implantació d'empreses a Callús, o a l'exercici del teletreball per part del seus habitants.

5. Salut i Assistència social: Promoció d'iniciatives tecnològiques innovadores orientades a una millora de la salut i l'atenció social dels habitats de municipis petits. Implantació d'aquestes iniciatives a Callús.

El Pla Director emmarca les cinc línies d'actuació com un tot integrat ja que tenen un caràcter complementari i no excloent entre elles. **El desenvolupament equilibrat i paral·lel de les cinc línies i la seva aplicació a municipis de tamany petit, reivindica el rol d'aquests tipus de municipis dins de la societat del segle XXI, i és un dels propòsits fonamentals del Pla.**

No obstant, la implicació directa de la ciutadania és bàsica per al desenvolupament del Pla en cadascuna de les seves àrees. Així doncs cal, treballat transversalment, un projecte de participació ciutadana el qual, a la vegada, necessita d'una infraestructura operativa.

Objectius i justificació del projecte

Objectius generals

1. Revitalitzar, reurbanitzar i reorganitzar Callús per augmentar la seva qualitat de vida, i possibilitats de futur, gràcies a l'aprofitament de la tecnologia com a mitjà integrador, racionalitzador, funcional i efectiu dels serveis als ciutadans.
2. Fomentar l'ús de les aplicacions i serveis basats en les noves tecnologies de la informació, com a element empresarial de futur pels ciutadans d'aquestes localitats, substituint els elements empresarials tradicionals (indústria tèxtil, sector agrari).
3. Desenvolupar una sèrie d'actuacions orientades al Medi ambient i Sostenibilitat, Educació, Desenvolupament econòmic i salut, i Assistència social, recolzades en les Tecnologies de la Informació i integrades en un Pla únic amb cinc línies complementaries d'actuació.
4. Convertir Callús en un microcosmos representatiu que pugui servir de prototipus de referència a altres nuclis urbans reduïts i disseminats, així com per a ésser un element dinamitzador de l'Eix del Cardaner.

Objectius Específics

1. Interès en profunditzar en les oportunitats que suposa l'aplicació de tecnologies innovadores a poblacions petites, i a àrees disseminades de tipus rural, amb l'intenció d'aportar qualitat de vida i valor afegit a aquestes zones.
2. Concepció integradora i racionalitzadora d'un prototip tecnològic aplicable i vàlid per a aquestes zones, que inclogui l'aportació o la millora de serveis col·lectius o individuals pels seus ciutadans.
3. Informació i coordinació permanent de les diverses àrees i dels diferents agents participants des de l'equip coordinador de Callús.
4. Convertir Callús en un centre pilot d'aplicació de les tecnologies de la informació y telecomunicació (TIC), com a mitjà de rehabilitació per a les petites poblacions catalanes.
5. Divulgació i formació permanent de l'ús de la TIC amb la participació de tots els sectors socials, entitats i associacions.
6. Promoció de l'estudi i de la investigació aplicada respecte a les múltiples aportacions i solucions que la tecnologia ofereix per a satisfer les necessitats de serveis de tot tipus, en els nuclis urbans de petit tamany.
7. Millora qualitativa i quantitativa del món social y laboral de les petites localitats, en col·laboració amb les institucions públiques i amb l'empresa privada.

Justificació:

La justificació d'aquest projecte és una conseqüència de la maduració tecnològica que s'ha utilitzat com a eix central, les TIC d'interfície entre l'Ajuntament i la població. Així doncs, Callús en troba amb l'oportunitat de poder-se contemplar com a prototip de referència reproduïble a altres nuclis urbans reduïts i disseminats i així poder extrapolar les experiències i avantatges de les tecnologies i poder-les repercutir a l'administració local i/o ciutadà.

Com a centre experimental de noves tecnologies caldrà dotar l'Ajuntament de més recursos i serveis tècnics per facilitar l'evolució de procediments innovadors.

Accions realitzades el 2002

En el projecte de desenvolupament d'infraestructures per a la participació ciutadana s'han previst les següents accions:

- 1 Configuració del servidor i del maquinari necessari: Instal·lació del servidor, muntatge de la xarxa, instal·lació d'equips i perifèrics.
- 2 Implementació de la xarxa wireless per possibilitar la connexió a banda ampla: estudi tècnic sobre la viabilitat del projecte, instal·lació d'antenes, configuració i disseny de terminals i de l'estructura de la xarxa.
- 2 Programació i manteniment de la web que ha de suportar el portal de Callús: habilitar usuaris, programació d'aplicacions de participació com ara fòrum, votacions electròniques, enquestes, agenda...
- 4 Desenvolupament de la comunicació per videoconferència múltiple: estudi tècnic sobre la possibilitat d'implementació de sistemes de control de videoconferència punt a punt i sales de conferència multipunt. Implementació del servidor amb el programari corresponent (H323).
- 5 Instal·lació de sensors mediambientals consultables on-line: planificació dels punts de recollida de dades, recerca, instal·lació i configuració de maquinari, implementació del programari de visualització.
- 6 Disseny d'una interfície per la web que faciliti la interacció usuari-màquina i l'ús de serveis on-line: estudi de l'estructura de la web, redefinició de la informació i servei a oferir, programació de la interfície.
- 7 Dinamitzar la participació de la ciutadania en el Pla amb l'establiment de canals efectius: recerca i recollida d'informació, edició de material, proposta d'intervenció.