

El Projecte i2CAT. Primera etapa

i2CAT ha finalitzat una primera etapa com a projecte del Pla Estratègic Catalunya en Xarxa. Forma part de la comunitat internacional de projectes de la Internet de segona generació. Iniciada als USA a mitjans dels anys 90, inclou ja una comunitat de recerca global en més de 20 països amb projectes de recerca i desenvolupament sobre la nova infraestructura digital, els seus serveis de xarxa i aplicacions avançades (www.ucaid.edu).

Característiques del projecte i2CAT

- Ha estat un projecte de recerca i desenvolupament tecnològic estratègic sobre Internet avançat a Catalunya. El [Pla Estratègic Catalunya en Xarxa](#) va permetre la posada en marxa a l'any 1999 del projecte i2CAT, el primer projecte d'Internet de segona generació d'Espanya i uns dels primers d'Europa.
- i2CAT es basa en un **partnership** entre el món universitari, l'administració pública i les empreses, per al desenvolupament de la recerca estratègica en la Internet avançada a Catalunya, tant a nivell de xarxa, com de serveis i noves aplicacions. Està liderat per la Secretaria per a la Societat de la Informació de la Generalitat de Catalunya i dirigit per la UPC, i compta amb una àmplia participació del món empresarial. La Secretaria de la Societat de la Informació de la Generalitat de Catalunya, que dóna direcció política al projecte i li permet un impacte transversal als diferents departaments de l'administració autonòmica i local, i la UPC que manté la direcció tècnica com a universitat de recerca tecnològica avançada, coordinant els diferents grups de recerca avançats d'Internet a Catalunya en les diferents universitats.
- i2CAT incorpora la participació dels **actors empresarials i institucionals** innovadors del món digital permetent un impacte transversal al conjunt de la societat. Aquest impacte que ha estat afavorit per la creació dels clústers digitals que obren un mecanisme d'incorporació de nous membres col·laboradors i de concentració d'esforços en àrees d'especial interès estratègic per a Catalunya.

i2CAT finalment també ha perseguit una difusió dels resultats de la recerca cap al conjunt de l'empresa i la societat catalana, com una via de foment del mercat de la Internet en banda ampla, i un mecanisme d'atracció de la recerca de les empreses tecnològiques.



Membres fundadors i2CAT

Primera etapa: Projecte i2CAT (1999-2003)

La Fundació i2CAT va néixer com a Projecte a finals de l'any 1999 a proposta de la UPC, qui ha liderat tecnològicament la seva execució, i va ser impulsat per la Generalitat de Catalunya. Aquesta iniciativa estava inclosa en el [Pla Estratègic 'Catalunya en Xarxa'](#) com a projecte de xarxa d'Internet avançada.

Internet 2 CAT fou el primer projecte, a l'Estat espanyol de construcció d'una plataforma d'Internet de gran velocitat, experimental i precompetitiva.

Els objectius del projecte varen ser:

- Impulsar el desplegament de serveis i aplicacions de banda ampla per part de les comunitats de recerca i innovació, tant públiques com privades.
- Fomentar el desplegament d'infraestructures experimentals de banda ampla per part de les operadores de telecomunicacions presents a Catalunya.
- Crear una plataforma que constituís un veritable banc de proves del sector d'Internet.
- Permetre a Catalunya continuar el ritme tecnològic d'altres països com Estats Units, Canadà, Irlanda, Holanda o França i, sobretot, poder vincular la seva recerca i progrés amb altres grups de treball.
- Permetre als operadors i proveïdors de tecnologia o de continguts, perfilar els serveis comercials per tal de donar a curt termini una **Internet de segona generació** i uns **serveis interactius multimèdia** amb grans prestacions.

Dins del marc d'i2CAT s'ha desenvolupat projectes aglutinadors de tecnologia i serveis dels quals podem destacar:

- [eGòtic](#)
- [Megaconference](#)
- [Òpera Oberta](#)
- [Media House](#)
- [Portal Digital Media](#)

Consell de Direcció del Projecte

i2CAT ha estat dirigit per un Consell de Direcció, compost per totes les institucions signatàries del conveni inicial, i d'un Grup de Direcció Tècnica, format per professors i investigadors de la UPC, principalment, i de la UPF.



Membres

- **Joan Turró** , Generalitat de Catalunya
- **Gonçal Bonhomme** , Al-Pi
- **Josep Maria Monguet** , UPC
- **Miquel Huguet** , CESCA
- **Ramon Palacio** , Alcatel
- **Francesc Bert** , CISCO
- **José Aznar** , Auna
- **Jordi Bosom** , Tradia
- **Jesus Salillas i Josep Prous** , Prous Science
- **Marc Creus** , Vodafone
- **Santiago Miralles i Blai Pocurull** , CCRTV
- **Ricard Ruiz de Querol** , Telefonica
- **Cristina Colls** , MediaPark
- **Bernat Rigau** , Nortel Networks

Equip de Direcció Tècnica



Membres

(D'esquerra a dreta i de dalt a baix)

- **Miquel Oliver (UPF)**
- **Cristina Cervelló**
- **Sebastià Sallent**
- **Ramón Sangüesa**
- **Jordi Domingo**
- **Artur Serra**
- **Rosa María Martín**
- **Gabriel Junyent**
- **Jesús Alcober**
- **Josep Paradells**
- **Sergi Figuerola**
- **Roger Matarrodona**