

INFORME D'AUDITORIA INDEPENDENT DE COMPTES ANUALS

Als Membres del Patronat de la **FUNDACIÓ PRIVADA i2CAT, INTERNET I INNOVACIÓ DIGITAL A CATALUNYA**.

Informe sobre els comptes anuals de 2014

Hem auditat els comptes anuals adjunts de la FUNDACIÓ PRIVADA i2CAT, INTERNET I INNOVACIÓ DIGITAL A CATALUNYA, que comprenen el balanç a 31 de desembre de 2014, el compte de pèrdues i guanys, l'estat de canvis en el patrimoni net, i la memòria corresponents a l'exercici finalitzat en aquesta data.

Responsabilitat del Patronat en relació amb els comptes anuals

El Patronat és el responsable de formular els comptes anuals adjunts, de forma que expressin la imatge fidel del patrimoni, i de la situació financera la FUNDACIÓ PRIVADA i2CAT, INTERNET I INNOVACIÓ DIGITAL A CATALUNYA, de conformitat amb el marc normatiu d'informació financera aplicable a l'entitat a Espanya, que s'identifica en la nota 2 de la memòria adjunta, i del control intern que considerin necessari per a permetre la preparació de comptes anuals lliures d'incorrecció material, deguda a frau o error.

Responsabilitat de l'auditor

La nostra responsabilitat és expressar una opinió sobre els comptes anuals adjunts basada en la nostra auditoria. Hem dut a terme la nostra auditoria de conformitat amb la normativa reguladora de l'auditoria de comptes vigent a Espanya. Aquesta normativa exigeix que complim els requeriments d'ètica, així com que planifiquem i executem l'auditoria a fi d'obtenir una seguretat raonable que els comptes anuals estan lliures d'incorreccions materials.

Una auditoria requereix l'aplicació de procediments per a obtenir evidència d'auditoria sobre els imports i la informació revelada en els comptes anuals. Els procediments seleccionats depenen del judici de l'auditor, inclosa la valoració dels riscos d'incorrecció material en els comptes anuals, deguda a frau o error. En efectuar aquestes valoracions del risc, l'auditor té en compte el control intern rellevant per a la formulació per part de l'entitat dels comptes anuals, a fi de dissenyar els procediments d'auditoria que siguin adequats en funció de les circumstàncies, i no amb la finalitat d'expressar una opinió sobre l'eficàcia del control intern de l'entitat. Una auditoria també inclou l'avaluació de l'adequació de les polítiques comptables aplicades i de la raonabilitat de les estimacions comptables realitzades per la direcció, així com l'avaluació de la presentació dels comptes anuals presos en el seu conjunt.

Considerem que l'evidència d'auditoria que hem obtingut proporciona una base suficient i adequada per a la nostra opinió d'auditoria.

Opinió

Segons la nostra opinió, els comptes anuals adjunts expressen, en tots els aspectes significatius, la imatge fidel del patrimoni i de la situació financera de FUNDACIÓ PRIVADA i2CAT, INTERNET I INNOVACIÓ DIGITAL A CATALUNYA, a 31 de desembre de 2014, així com dels seus resultats corresponents a l'exercici anual finalitzat en aquesta data, de conformitat amb el marc normatiu d'informació financera que resulta d'aplicació i, en particular, amb els principis i criteris comptables que hi estiguin continguts.

Paràgraf d'èmfasi

Cridem l'atenció sobre la nota 20 dels comptes anuals, que descriu una incertesa relacionada amb un recurs contenciós administratiu en el que està immersa l'entitat, en relació a la consideració per part del Ministerio de Industria, Energía y Turismo de que existeix una responsabilitat solidària per part de les entitats participant en un projecte. Per aquest motiu l'Administració Pública ha sol·licitat a l'entitat, en els darrers dos exercicis, la devolució del préstec concedit a un dels coparticipants del projecte en actual situació de liquidació.

ACAUDIT AUDITORES, S.L.
R.O.A.C. nº S-0295



Jordi Sanmartín Capdevila

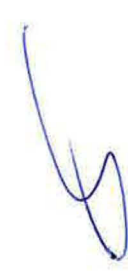
Barcelona, u de juny de dos mil quinze

COL·LEGI
DE CENSORS JURATS
DE COMPTES
DE CATALUNYA

Membre exercent:
ACAUDIT AUDITORES, S.L.

Any 2015 Núm. 20/15/06918
IMPORT COL·LEGIAL: 96,00 EUR

Informe subjecte a la taxa establerta
a l'article 44 del text refós de la
Llei d'auditoria de comptes, aprovat per
Reial decret legislatiu 1/2011, d'1 de juliol.

EXERCICI 2014

MEMÒRIA COMPTES ANUALS

Fundació Privada i2CAT, Internet i Innovació Digital a Catalunya

Juny 2015



Memòria comptes anuals

Exercici 2014



ÍNDEX	3
1.INTRODUCCIÓ	6
2.QUI SOM?	7
2.1. Visió	7
2.2 Missió	7
3.PRINCIPALS ACTIVITATS DEL 2014	8
3.1 ACTIVITATS I INICIATIVES DE R+D+I A CATALUNYA	8
3.2 ACTIVITATS R+D+I A NIVELL INTERNACIONAL	10
3.3 ALTRES COL·LABORACIONS	11
3.4 FETS RELLEVANTS PER ÀREA	12
3.5 PRINCIPALS PROJECTES DE LES BUSINESS UNITS	14
4.ESTRUCTURA ORGANITZATIVA	18
5.PROJECTES I ACTIVITATS D'INNOVACIÓ	19
5.1 EVOLUCIÓ FONS COMPETITIVS	19
5.2 INGRESSOS	20
5.3. LES XIFRES DELS PROJECTES	21
5.4. NOUS PROJECTES COMPETITIVS ACONSEGUITS DURANT 2014	22
5.5. PROJECTES EN EXECUCIÓ A DURANT EL 2014	24
5.6.PRINCIPALS PUBLICACIONS REALITZADES DURANT EL 2014	40
CONFERENCE PUBLICATIONS	40
JOURNAL PUBLICATIONS	42
STANDARDIZATION CONTRIBUTIONS	43
6.BASES DE PRESENTACIÓ	44
8.NORMES I REGISTRES DE VALORACIÓ	45
8.1 IMMOBILITZAT INTANGIBLE	45
8.2. BÉNS INTEGRANTS DEL PATRIMONI CULTURAL	46
8.3. IMMOBILITZAT MATERIAL	46
8.4. INVERSIONS IMMOBILIÀRIES	46
8.5. ARRENDAMENTS	47
8.6. PERMUTES	47
8.7. ACTIUS I PASSIUS FINANCERS	47



	4
8.7.1. ACTIUS FINANCERS	47
8.7.2. PASSIUS FINANCERS	48
8.8. EXISTÈNCIES	49
8.9. IMPOST DE SOCIETATS	49
8.10. INGRESSOS I DESPESES	49
8.11. PROVISIONS I CONTINGÈNCIES	49
8.12. DESPESES DE PERSONAL	49
8.13. SUBVENCIONS, DONACIONS I LLEGATS.	50
8.14. TRANSACCIONS ENTRE PARTS VINCULADES	50
9. IMMOBILITZAT MATERIAL	51
10. INVERSIONS IMMOBILIÀRIES	52
11. BÉNS DEL PATRIMONI CULTURAL	52
12. IMMOBILITZAT INTANGIBLE	52
13. ARRENDAMENTS I ALTRES OPERACIONS DE NATURALES A SIMILAR	53
14. ACTIUS FINANCERS	53
14.1. ACTIUS FINANCERS A LLARG TERMINI	54
14.2. ACTIUS FINANCERS A CURT TERMINI	54
15. PASSIUS FINANCERS	55
15.1. PASSIUS FINANCERS A LLARG TERMINI	55
15.2. PASSIUS FINANCERS A CURT TERMINI	57
16. FONS PROPIS	58
17. SUBVENCIONS, DONACIONS I LLEGATS	59
18. SITUACIÓ FISCAL	60
19. INGRESSOS I DESPESES	62
19.1. DESPESES D'ADMINISTRACIÓ DE LA FUNDACIÓ I2CAT	62
19.2. DESPESES DE PERSONAL	63
19.3. AJUTS CONCEDITS I ALTRES DESPESES	63
19.4. APROVISIONAMENTS	63
19.5. DESPESES FINANCERES	64



	5
19.6. VARIACIÓ DE LES PROVISIONS DE LES ACTIVITATS	64
19.7. DESPESES PER APORTACIONS A PROJECTES DE RECERCA BÀSICA I INNOVACIÓ APLICADA	65
19.8. INGRESSOS	65
20. PROVISIONS I CONTINGÈNCIES	67
21. APLICACIÓ D'ELEMENTS PATRIMONIALS I D'INGRESSOS A FINALITATS FUNDACIONALS	68
22. FETS POSTERIORS AL TANCAMENT	69
23. OPERACIONS AMB PARTS VINCULADES	69
24. ALTRES INFORMACIONS	70
25. INFORMACIÓ SEGMENTADA	73
26. INFORMACIÓ SOBRE ELS AJORNAMENTS EFECTUATS A PROVEÏDORS. DISPOSICIÓ ADDICIONAL TERCERA. "DEURE INFORMACIÓ" DE LLEI 15/2010, DE 5 DE JULIOL	73
27. PÈRDUES I GUANYS	74
28. BALANÇ DE SITUACIÓ A 31 DE DESEMBRE DE 2014	74
29. ESTAT DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET	74



1.Introducció

El permanent estat d'aparició de noves tecnologies, de noves aplicacions innovadores, i la visió de nous models de negoci ens obliga a ser "smart" i ens obliga a ser sensibles als canvis, a adaptar-nos i avançar-nos. No hi ha millor forma d'adaptar-se a aquest nou entorn que anticipant-lo, que creant-lo.

La primera etapa d'Internet ha produït una superabundància d'informació i comunicació. Ara entrem en "una Internet del coneixement". Si fins ara s'ha integrat l'ordinador i la xarxa, el repte ara és integrar Internet amb la intel·ligència artificial, amb sistemes experts que aprenguin i que ajudin a desplegar els coneixements i les facultats creatives de les persones.

Aquesta Internet del coneixement requereix una nova recerca bàsica de noves arquitectures i serveis que interconnectin massivament persones, objectes i la natura. Nous sistemes de generació i gestió del coneixement que transformin la informació en nou coneixement i el gestionin creant entorns intel·ligents.

En aquest sentit, la Fundació i2Cat és un exemple a seguir; no només per allò que fa, per allò que produeix, sinó per la visió de la seva forma de ser i d'integrar-se en la societat. Una institució genèticament creativa i oberta disposada a cooperar per integrar, enriquir, produir i aportar, per aplicar el seu coneixement a la transformació de les ciutats i el territori, de la indústria, de la salut, i de la cultura.

i2Cat una institució pionera en la recerca i en l'adopció de la quàdruple hèlix com a model d'innovació, generant espais d'investigació amb usuaris, empreses, universitats i administracions públiques per aconseguir que la tecnologia ens transfereixi al teixit social per a millorar la seva qualitat de vida. El lideratge en activitats alineades amb l'estratègia SmartCat definida pel Govern de la Generalitat, la participació activa en diferents comunitats RIS3CAT per impulsar diferents àmbits industrials, la conversió de l'Anella Industrial 4.0 com un gran col.laboratori i plataforma de serveis per al sector empresarial, o l'organització de múltiples workshops, jornades i hackatons per impulsar la creativitat dels usuaris i de les PIMES són només algunes de les activitats que i2cat ha desenvolupat durant el 2014 de forma cooperativa, de forma oberta.

En l'àmbit de la recerca, el present i el futur passa principalment per Europa, perquè l'Horitzó 2020 i l'Agenda Digital Europea són una gran oportunitat. En el 2014 i2Cat ha continuat treballant per enfortir les seves excel·lents relacions amb Europa, i aconseguir nous fons europeus d'investigació. Els 6 nous projectes que i2cat ha aconseguit del nou programa marc H2020 són un èxit tant a nivell absolut, per la gran competitivitat que hi ha hagut en aquestes primeres convocatòries, com a nivell comparatiu amb altres institucions locals i internacionals, fet que demostra que i2cat és una institució de recerca de referència a nivell europeu en l'àmbit de les tecnologies d'Internet.

En aquesta gran xarxa de coneixement i creativitat que és Internet, i2Cat seguirà aportant la seva recerca i la seva innovació, la seva missió i la seva visió, contribuint de forma decisiva i decidida a enfortir el teixit social i empresarial de Catalunya, i a situar-lo en un món; un món cada cop més globalitzat i interconnectat.



La Fundació i2cat és un centre de recerca i investigació sense ànim de lucre, que impulsa activitats d'R+D+i en l'àmbit d'arquitectures, aplicacions i serveis de la Internet avançada. El centre aposta per un nou model d'innovació basat en la col·laboració entre les empreses, les administracions públiques, el món acadèmic i els usuaris.

2.1. Visió

Internet ha produït una superabundància de dades, informació i xarxes. El següent pas ara és avançar en la investigació i la innovació d'una Internet basada en sistemes i tecnologies intel·ligents. La Internet dels coneixements i la creativitat és el nou repte a afrontar.

La visió d'i2cat per als propers 10 anys és un món intel·ligent en xarxa, un col·laboratori basat en tecnologies i sistemes intel·ligents en xarxa de nova generació, una plataforma de co-creació entre màquines, persones i l'entorn, per assolir un futur sostenible i intel·ligent.

i2cat està preparada per esdevenir un partner en R+D+i de referència a nivell internacional, ajudant a les empreses a fomentar la seva innovació i generant una nova societat i economia digital.

2.2 Missió

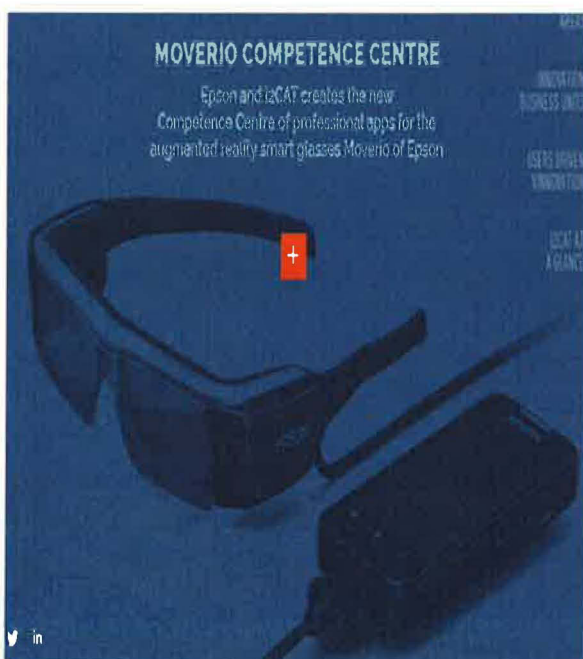
i2cat és un centre de recerca que té com a objectiu desenvolupar tecnologies avançades d'Internet en benefici dels governs, les empreses i els ciutadans de Catalunya i la resta del món. En col·laboració amb aquests socis, les nostres unitats de recerca i innovació volen produir tecnologies i solucions amb l'objectiu de convertir Catalunya en una regió intel·ligent líder i global en una Europa intel·ligent, amb una economia de valor afegit pròspera i una societat innovadora.



3.1 Activitats i iniciatives de R+D+i a Catalunya



i2CAT ha participat en col.laboració amb la DGTSI durant el 2014 en la definició de l'estrategia de **SMARTCAT**, en particular definint la importància de les smart technologies, com nova etapa de la recerca digital. Una vegada culminat amb Internet la convergència entre informàtica i telecomunicacions, ara ve una fase de integració de les TIC en les estructures de la natura i, l'economia i la societat: entrem en la etapa de les smart cities and regions, smart industries, smart health o smart cultura.



EPSON, empresa líder multinacional a la innovació tecnològica, i I2CAT han signat un acord de cooperació per promoure la innovació en l'àrea d'ulleres intel·ligents a través de la implementació del **Centre de Competència MOVERIO**. L'acord, que dona Epson un espai en el Patronat d'i2CAT, busca fomentar el desenvolupament d'aplicacions de realitat augmentada per a les ulleres intel·ligents Moverio i identificar nous casos d'ús en àrees professionals. Catalunya es consolida així com un centre d'excel·lència a nivell europeu, un punt de trobada estratègic per a desenvolupadors, clients i proveïdors d'aplicacions per a ulleres intel·ligents.

I2CAT participa activament en diverses comunitats **RIS3CAT** que el 2014 van començar a definir-se en els àmbits de la mobilitat sostenible, manufactura avançada, Tecnologies de la Salut, i les indústries culturals.

En algunes d'aquestes comunitats, i2cat té un paper en el comitè de direcció, que defineix com les TIC poden ajudar a aquestes comunitats i donar una perspectiva sobre com les noves indústries poden aparèixer com a resultat de la fusió de les TIC amb certs sectors. En totes aquestes comunitats, i2cat està col·laborant i conduint la definició dels projectes d'innovació que permetran generar una nova indústria SmartTIC orientada a satisfer les necessitats presents i futures dels diferents sectors industrials.



L'Anella Industrial 4.0 es configura com un gran col·laboratori on la indústria, centres de recerca, administracions públiques i usuaris poden crear, validar i accelerar els processos d'innovació per al sector industrial.

L'Anella Industrial 4.0 serà una plataforma en evolució constant d'acord a les necessitats dels usuaris i els avenços tecnològics en arquitectura, protocols i normes de la nova indústria d'Internet, creant una infraestructura de núvol oberta, segura, de confiança i fiable, amb nous serveis, assegurant la privacitat d'informació, processos i aplicacions quan sigui necessari, i que ofereix la possibilitat de crear comunitats que activaran els processos d'innovació.



3.2 Activitats R+D+i a nivell internacional

Durant el 2014 s'han aconseguit sis projectes. A continuació un breu detall d'aquests.

CYCLONE, un nou projecte finançat en el marc de noves infraestructures i serveis Cloud

Lider: Interoute

CYCLONE va dirigit a proveïdors de serveis, proporcionant-los software i eina que els hi facilitin el desenvolupament, la gestió i l'ús de les seves aplicacions complexes i multi-cloud i millorar la

GROWSMARTER, el projecte Smart City 'lighthouse' de Barcelona

Lider: Ciutat d'Estocolm

i2cat participa en el desenvolupament del pilot a gran escala que es desplegarà a la ciutat de Barcelona, conjuntament amb l'Ajuntament de Barcelona i altres partners i entitats locals.

i2cat és clau a la nova i avançada infraestructura de xarxa europea 5G per a la Internet del Futur

i2CAT participa en 4 del 16 projectes aprovats per la Comissió Europea, convertint-se així en un centre de referència en la recerca en l'àmbit del 5G. Aquestes 4 projectes representen una ajuda per a i2cat de més de 2 milions d'euros per dur a terme aquests projectes durant els propers 3 anys.

CHARISMA (Converged Heterogeneous Advanced 5G Cloud-RAN Architecture for Intelligent and

Secure Media Access)

Líder: Fundació i2cat

El projecte CHARISMA, que desenvoluparà una plataforma d'infraestructura de cloud basada en xarxes 5G amb una major eficiència espectral i energia i un rendiment millorat. A més, CHARISMA tractarà aspectes de gestió intel·ligent de xarxes amb seguretat de servei extrem a extrem a través d'un accés obert virtualitzat de la seguretat a nivell físic.



SONATA (Service Programming and Orchestration for Virtualized Software Networks)

Lider: ATOS

El desplegament de les aplicacions i serveis més complexos de cara a l'usuari previstos per a les xarxes de programari 5G presenta reptes tecnològicament importants per al desenvolupament i desplegament

SESAME (Small cEILS coordinAtion for Multi-tenancy and Edge services)

Lider: Hellenic Telecommunications Organization S.A.

SESAME es centra en les innovacions al voltant de tres elements centrals en 5G: la col·locació d'intel·ligència a la xarxa i les aplicacions a l'extrem de la xarxa a través de la virtualització de les funcions de xarxa (NFV) i Edge Cloud Computing, l'evolució substancial del concepte de cèl·lules petites, i la consolidació de múltiples clients en infraestructures de comunicacions.

5G-XHAUL (Dynamically Reconfigurable Optical-Wireless Backhaul/Fronthaul with Cognitive Control

Plane for Small Cells and Cloud-RANs)

Lider: INNOVATIONS FOR HIGH PERFORMANCE MICROELECTRONICS/LEIBNIZ-INSTITUT

5G-XHaul proposa una solució de xarxa òptica i sense fil convergent capaç de connectar-se de manera flexible a petites cel·les a la xarxa central.

3.3 Altres col·laboracions

El projecte **SODALITE** d'i2CAT finançat pel Consorci FLEX

A través d'un procediment de convocatòria oberta, i2cat ha estat seleccionat per entrar al Consorci FLEX (FIRE LTE testbeds for Open Experimentation), liderat per la Universitat de Tesàlia, que està desenvolupant una instal·lació experimental LTE veritablement oberta i operativa. I2cat avaluàrà i estendrà la tecnologia de backhaul sense fils SDN genèrica que s'ha desenvolupat a I2CAT.



i2CAT participa en el projecte **T-NOVA**, liderat pel Centre Nacional de Recerca Científica "Demokritos"

T-NOVA aprofita i millora les arquitectures cloud de gestió per a la prestació elàstica i redistribució dels recursos de TI assignades a l'organització de les funcions de xarxa. També explota i amplia les plataformes de xarxes definides per programari per a una gestió eficient de la infraestructura de xarxa.



El projecte **HIPERMED** rep el Premi a l'Excel·lència Celtic-Plus de 2014

Premi a la millor sessió FIA en a Future Internet Assembly

L'Aplicació Terrassa Augmentada va ser premiada en els premis Iberoamericans per a l'Educació i Museus 2014

3.4 Activitats i fets destacats aconseguits per les àrees de R+D+i

INTERNET ARCHITECTURES AND SERVICES

- Desenvolupament d'un prototip de RINA per al sistema operatiu Linux, dirigit a espais no només de nucli sino també d'usuari, permetent que RINA es pugui utilitzar directament a través d'Ethernet. El prototip final ha estat el resultat del projecte IRATI, el primer projecte de la UE que finança la investigació en tecnologies de RINA.
- Llançament d'una nova versió reestructurada d'OpenNaaS, una plataforma de gestió de serveis de xarxa de codi obert desenvolupat principalment per i2CAT i l'adopció de filosofies i conceptes SDN i NFV.
- Disseny d'un sistema orquestrador servei seguint les especificacions ETSI NFV per al projecte T-NOVA.
- La finalització amb èxit del projecte OFERTIE, mostrant i demostrant la implementació d'extensions SDN per a OpenNaaS.

MEDIA INTERNET

- Finalització del projecte Visionair, executant més de 10 col·laboracions que s'han traduït en petites accions d'investigació i integracions de software amb socis internacionals de referència. S'ha format a diferents PIMEs en l'ús de les nostres tecnologies de transmissió i distribució.



- Tancament del projecte Networked Production, obtenint un prototip de realització automàtica que s'espera que sigui llançat el 2016.
- Coordinació i consolidació de l'equip d'investigació de les ciències socials i la creació del primer col·laboratori de TV híbrida a Espanya, concretament el panell d'usuari és Gurb, en el marc del projecte de TV-Ring. S'estan desenvolupant i provant també aplicacions de segona pantalla per a televisors connectats.
- Inici del projecte CREATIFI, portant noves oportunitats i finançament a les pimes locals i Startups, així com donant suport tècnic per a accelerar l'adopció de les tecnologies de FI-WARE. A més d'això, s'ha organitzat un hackathon en realitat augmentada.
- Coordinació i organització de diversos workshops de capacitació i transferència de coneixements relacionats amb la realitat augmentada i representacions distribuïdes.
- A nivell de desenvolupament, la integració i el desenvolupament de diferents prototips, com a resultat de projectes anteriors, en un sol sistema integrat, el LMS (Live Media Streamer).
- Avenços en la col·laboració amb CESNET en el desenvolupament de UltraGrid, afegint noves característiques RTSP, com la captura IP de la càmera o l'encapsulació estàndard per a H.264 i A-law / o-law / àudio OPUS.

MOBILE WIRELESS INTERNET

- Disseny i desenvolupament d'una tecnologia de localització en interiors basada en el sensor de llum ambiental dels smartphones comercials i utilitzant la tecnologia de comunicació a través de la llum (VLC). Aquesta tecnologia es va demostrar amb èxit al Mobile World Congress 2014 (enllaç a la notícia).
- Desenvolupament d'una tecnologia de ràdio d'alerta per a sensors de potència ultra-baixes amb una cobertura de fins a 80 metres.
- Desenvolupament de tecnologia Software Defined Networking (SDN) que permet controlar la transmissió de trànsit entre dispositius sense fils utilitzant una versió estesa del protocol OpenFlow.
- Desenvolupament d'una tecnologia innovadora que proporciona un mecanisme de pagament mòbil segur basat en la proximitat i les comunicacions a través de la llum. Aquesta tecnologia ha estat transferida a Dinube que proporciona una solució de pagament basat en el núvol.



3.5 Principals projectes de les Business Units

SMART CITIES

 <p>Generalitat de Catalunya</p>	<p>SmartCat. I2CAT ha treballat conjuntament amb la Direcció General de Telecomunicacions i la Societat de la Informació de la Generalitat de Catalunya, definint la importància de les tecnologies intel·ligents en la nova etapa de la recerca digital.</p>
 <p>Ajuntament de Barcelona</p>	<p>Participació en l'avaluació tècnica de les propostes de Sistema Operatiu de Ciutat presentades pels licitadors a l'Ajuntament de Barcelona. Els CityOS podran afegir dades obertes provinents dels sensors i ciutadans, i per mitjà de Big Data i tècniques de predicció, serà capaç d'extreure coneixement per a l'acció a partir de les dades generades per millorar els serveis públics o proporcionar serveis de valor afegit. I2cat va ser un membre del comitè competitiu de diàleg.</p>
 <p>Ajuntament de Sant Cugat</p>	<p>URBAN-T. Sistema de gestió de la xarxa sense fils de sensors per monitoritzar la densitat del trànsit en una ciutat intel·ligent. Conjuntament amb SUMMA, i2cat ha desenvolupat una solució per obtenir estimacions en temps real de trànsit utilitzant sensors d'ultrasò.</p>

TRESCIMO (Testbeds for Reliable Smart City Machine to Machine Communication)

Projecte EU FP7

TRESCIMO és un projecte d'Experimentació de Recerca per a la Internet del Futur (FIRE), per a la col·laboració entre Sudàfrica i Europa en recerca experimental per a la Internet del Futur i la interconnexió de proves.

Les plataformes M2M permeten la recollida de dades del sensor, l'expedició i control remot per intel·ligència integrada en xarxa. I2CAT està desenvolupant en el projecte TRESCIMO una arquitectura millorada per interconnectar plataformes M2M a xarxes oportunistes per tal d'obtenir dades de sensors amb fortes restriccions energètiques. En termes de rendiment, s'espera que l'enfocament proposat redueixi el consum d'energia dels sensors en mode d'escolta amb un factor de quatre ordres de magnitud gràcies als mecanismes de despertador.

Aquesta arquitectura s'avaluarà amb el desplegament d'un pilot a la ciutat de Sant Vicenç dels Horts, Barcelona.



HEALTH AND SOCIAL CARE



L'objectiu general del projecte **FEARLESS** és la reducció dels obstacles que impedeixen la mobilitat de les persones d'edat avançada, que sovint pateixen de demència o pèrdua lleu de les capacitats cognitives. FEARLESS no es percep com un sistema de vigilància, sinó com una ajuda d'emergència que permet a la gent gran mantenir confiança en si mateix quan es tracta de lluitar amb desafiaments cada dia.



Assistència Virtual per donar suport al tractament de la depressió greu mitjançant el mesurament de l'activitat diària i l'estat d'ànim. El projecte **Help4Mood** busca avançar significativament suport informàtic per a les persones amb depressió greu al monitoritzar l'estat d'ànim, pensaments, l'activitat física i les característiques de veu, provocant el compliment i millorant el comportament en resposta a les entrades supervisades.

En col·laboració amb l'ÀREA DE QUALITAT DE VIDA, Igualtat i Esports' de l'Ajuntament de Barcelona, i2cat ha desenvolupat un projecte pilot per facilitar, a través d'una plataforma tecnològica, la **videoconferència entre un metge d'un centre de primària de salut i un pacient** sense haver de realitzar cap desplaçament. La iniciativa té com a objectiu proporcionar supervisió mèdica per a les persones amb problemes de mobilitat.

P ortal del Pacient (eHealth Portal)

Actualment, més de 1.200 metges i pacients estan utilitzant el Portal del Pacient, una plataforma en línia per a l'atenció mèdica i la comunicació entre els professionals sanitaris i els pacients, aportant serveis de salut personalitzats, creats a partir d'una estreta col·laboració entre l'Hospital Sant Joan de Déu de Barcelona i i2cat.

El portal del Pacient pretén estendre l'atenció al pacient més enllà dels límits físics de l'hospital i promoure l'intercanvi de coneixements entre professionals i pacients. A través d'eines basades en Internet, com la videoconferència, correu electrònic privat, l'accés als sistemes d'informació de l'hospital, i aplicacions mòbils, la plataforma ofereix informació precisa i fiable i eines per a l'empoderament dels pacients i un major coneixement sobre la seva malaltia, millorant així la seva qualitat de vida.

Els principals beneficis del Portal del Pacient és que el canal de comunicació entre els pacients i els professionals és unificada i estandarditzada, garantint la informació sanitària adequada, segura i personalitzada d'acord amb les normes i reglaments en matèria de protecció de dades personals.



INDUSTRIAL INTERNET

EPSON

El Centre de Competència EPSON Moverio té com a objectiu fomentar el desenvolupament i la innovació aplicada a les ulleres intel·ligents Moverio per tal de promoure l'ús de la realitat augmentada en àrees professionals, esdevenint un punt de trobada estratègic per a desenvolupadors, clients i proveïdors d'aplicacions per a ulleres intel·ligents.

Fent coincidir el coneixement de recerca d'i2cat i la visió de mercat de les empreses, el Centre promou la generació de solucions innovadores que proporcionin un valor diferencial, a nivell local i internacional.

RIS3CAT

Research and Innovation Strategies for Smart Specialisation
in CATALUNYA

Les àrees industrials de coneixement definits dins de l'estratègia RIS3CAT necessiten TIC avançats i altres KETs, com la nanotecnologia, la biotecnologia i manufactura avançada. i2CAT, a través del seu projecte d'Anella

Industrial i la seva nova estratègia Anella Industrial 4.0, està participant activament en 4 comunitats RIS3CAT en les àrees de Mobilitat Sostenible, Sistemes Industrials, Salut, i Energia i Indústries Creatives. En alguna d'elles, i2CAT té un paper en el comitè de direcció, que defineix com les TIC poden ajudar a aquestes comunitats i la sensibilització sobre les noves indústries que puguin aparèixer fusionant les TIC amb certs sectors.

Anella Industrial

L'Anella Industrial és un projecte que busca desplegar infraestructura i serveis de telecomunicacions líders per a la interconnexió de sectors empresarials i recursos d'alta tecnologia, per tal d'augmentar la competitivitat dels sectors industrials. Es vol millorar la col·laboració en R + D, el que facilita a les empreses l'accés industrial al més alt nivell de la infraestructura de les TIC i els serveis d'alt valor afegit, com la supercomputació.

Actualment, més de 70 empreses, principalment de la indústria de l'automòbil, juntament amb els centres d'investigació donen vida a una plataforma que ha generat una nova cultura de la cooperació industrial a Catalunya. L'Anella Industrial permet a la indústria per desenvolupar la fabricació distribuïda avançada i processos de control, compartint recursos virtualitzats com un mitjà per millorar l'eficiència i la competitivitat, i especialment, permet noves iniciatives i oportunitats de R + D + I entre les empreses de la mateixa cadena de valor, creant plataformes d'innovació, aprofitant el coneixement i les tecnologies de les comunitats internacionals d'investigació i definint serveis entre empreses d'alt valor afegit.



CREATIVITY AND CULTURE



Aplicació de realitat augmentada que permet a la gent descobrir el **passat industrial de Terrassa**, reproduint alguns dels edificis més importants de la ciutat.

Aplicació de Realitat Augmentada que permet experimentar amb les antigues ciutats gregues i romanes a partir de les **ruïnes d'Empúries**.



FI content

FI content és una iniciativa dins del programa FI-PPP de la UE que proporciona habilitadors FI-WARE a pimes i desenvolupadors, donant-los el poder amb grans tecnologies de mitjans i contingut, amb la finalitat de fomentar la creació d'aplicacions innovadores en les àrees de Social Connected TV, serveis de Smart City i jocs generalitzats.



CreatiFI és una iniciativa d'acceleració dins el programa FI-PPP de la UE, amb quatre centres creatius a Barcelona, Trento, Hèlsinki i Brussel·les, que ofereix als empresaris d'Internet i persones que treballen en el sector de la Indústria Creativa transformar les idees innovadores en noves aplicacions i serveis a través convocatòries competitives. i2CAT i l'Institut de Cultura de l'Ajuntament de Barcelona estan coordinant el centre de Barcelona.

Barcelona Laboratory (BarcelonaLab).

BarcelonaLab és una iniciativa de l'Institut de Cultura de Barcelona (ICUB), recolzat per la Fundació i2CAT, dissenyat per promoure i establir connexions entre les persones o comunitats amb idees i projectes creatius aplicats al món de la tecnologia, la ciència, el coneixement i la cultura al ciutat de Barcelona.

Aquest ecosistema d'innovació permet i catalitza les sinergies necessàries entre els diferents agents per a desenvolupar i avançar en els seus projectes de recerca i innovació. BarcelonaLab és al mateix temps l'espai per a la co-creació en la qual es pot resoldre els desafiaments que els agents de la seva comunitat proposen.

En 2014, BarcelonaLab va fomentar l'ús de les tecnologies tradicionals del món de les TIC per a nous usos culturals i creatives. i2CAT, comunitats amb capacitat creativa, organitzacions amb experiència en investigació de les TIC i organitzacions amb coneixement cultural treballen de forma col·laborativa per buscar sinèrgies, la recerca de nous usos i aplicacions en el camp de la cultura i la creativitat coneixement.



4. Estructura organitzativa

La Fundació des dels seus inicis ha mantingut una estructura organitzativa distribuïda que realitza l'activitat de recerca i innovació en col·laboració amb els grups de recerca universitaris, les empreses i l'Administració.

Un dels elements de cohesió d'aquesta organització distribuïda és la plataforma distribuïda que dona suport als projectes de recerca i d'innovació que es desenvolupen a i2CAT.

Els recursos de la Fundació estan distribuïts entre l'edifici Nexus I (Campus Nord UPC), l'Hospital de Sant Pau i al Parc Mediterrani de la Tecnologia (Castelldefels).

Seguint la línia de donar resposta a l'evolució de l'activitat i el desenvolupament de projectes realitzats o iniciats en el marc de la Fundació durant l'any 2014, s'ha materialitzat la contractació de noves persones pel desenvolupament de projectes i per donar suport a l'estructura, aquestes han estat:

- 1 Responsable de l'àrea de Salut
- 3 enginyers de projectes al DANA
- 1 enginyer dedicat a tasques de manteniment de la Plataforma
- 2 enginyers de projectes a la Unitat Audiovisual
- 2 enginyers de projecte al SEG

Durant aquest període s'han produït la baixa d'un total de 18 persones, algunes per la finalització del projecte que estaven executant o per la incorrecta adaptació a la filosofia de treball d'i2CAT.

ÀREA	ACTIUS 2014		BAIXES 2014		TOTAL 2014		
	DONES	HOMES	DONES	HOMES	DONES	HOMES	TOTAL
Administració	2	0	0	0	2	0	2
DANA	4	14	1	3	3	11	14
Direcció	0	3	0	0	0	3	3
IiS	1	3	0	1	1	2	3
Indústria	0	1	0	1	0	0	0
PMO	3	2	1	0	2	2	4
SALUT	3	4	1	4	2	0	2
Transf. Tecnol.	1	2	1	1	0	1	1
Unitat Audiov.	2	10	1	3	1	7	8
UITU	2	1	0	0	2	1	3
SWE	0	6	0	0	0	6	6
	18	46	5	13	13	33	46

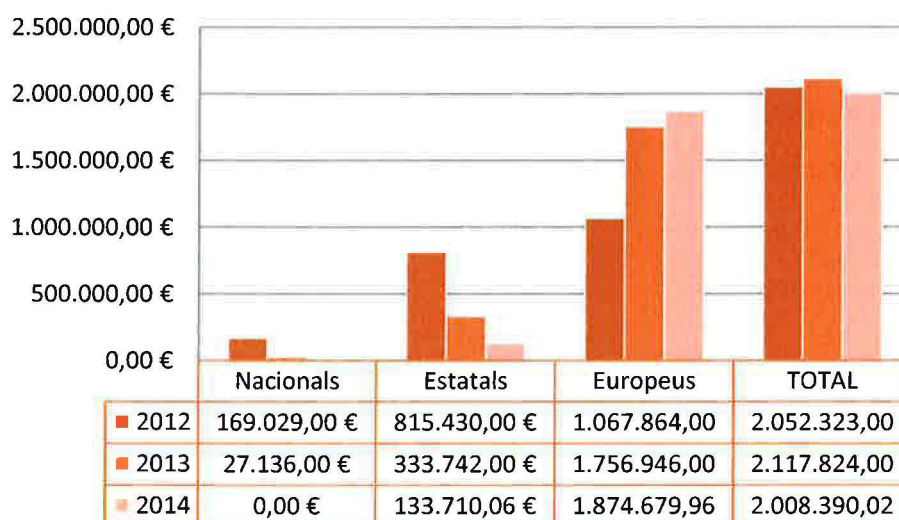


5. Projectes i activitats d'innovació

Durant l'any 2014 el nombre de projectes europeus en els que participa i2CAT, ha arribat a una xifra de 27 projectes europeus, i d'aquests, s'ha aconseguit que i2CAT estigui liderant-ne 5 d'ells.

Tal i com va passar l'any 2013, el finançament aconseguit dels fons competitiu europeus supera el dels fons nacionals i estatals. Més del 93% dels fons competitiu han vingut del finançament europeu.

5.1 Evolució fons competitiu



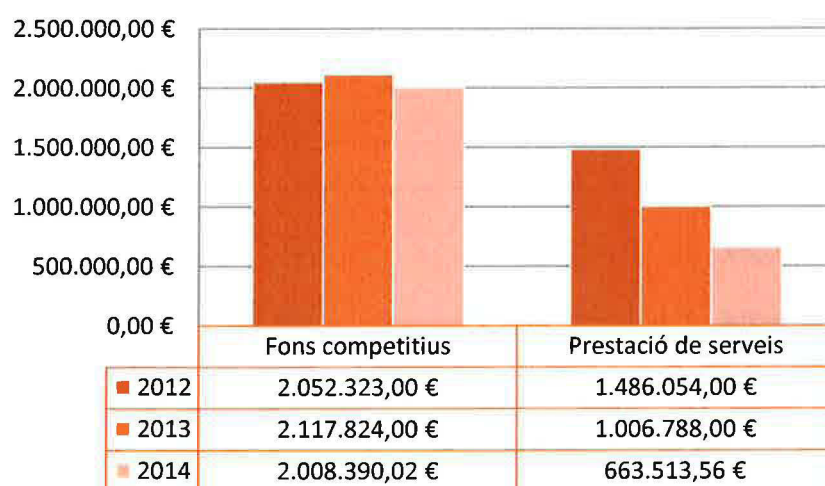
El nombre de projectes realitzats en les diferents àrees i unitats ha tingut una evolució positiva, i s'ha potenciat la col·laboració amb empreses, entitats i organismes públics que desitgen desenvolupar projectes d'innovació.

Respecte a la facturació de serveis, hi ha hagut un descens respecte al 2013. L'import total de la facturació per prestació de serveis aconseguida ha estat 663.513,56€, una xifra negoci que equival al 33% de l'aconseguida a través de fons competitiu.



Evolució Prestació de serveis	2012	2013	2014
Prestació de serveis	1.485.054 €	1.006.788 €	663.513 €
TOTAL	1.486.054 €	1.006.788 €	663.513 €

5.2 Ingressos



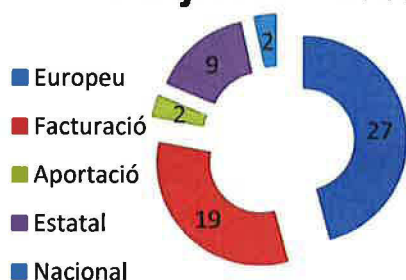
El descens de la facturació de serveis a empreses i entitats ve motivat principalment pel descens de les convocatòries competitives a nivell nacional i estatal, ja que en aquesta tipologia de projectes, en força ocasions s'aconseguia que les empreses que aconseguien subvencions subcontractessin activitats a i2cat.

El nombre de projectes realitzats en les diferents àrees i unitats ha tingut una evolució positiva i s'ha potenciat la col·laboració amb empreses i altres entitats i organismes públics que desitgen desenvolupar projectes d'innovació.



5.3. Les xifres dels projectes

Projectes executats



Durant el 2014 s'han executat 59 projectes

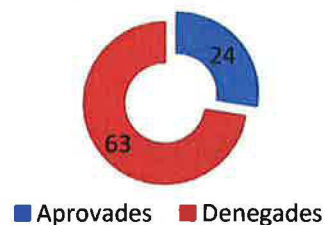
Els projectes en fase d'estudi a 31/12/2014 i pendents de resolució són 10.

Projectes pendent resolució a 31/12/2014



Propostes presentades

Durant el 2014 es van presentar un total de 87 propostes de projecte



La distribució de les propostes aprovades:

Distribució aprovades



A continuació es mostra un detall de tots els projectes aconseguits durant l'any 2014 i els executats.

5.4. Nous projectes competitiu aconseguits durant 2014

T-NOVA	
ÀREA	DANA
CONVOCATÒRIA/CLIENT	FP7-ICT-2013-11
TIPUS	Europeu
PARTNERS	Demokritos, Atos, HP, PT Inovaçao, Intel, PrimeTel, Space Hellas, Viotech, CloudStreet, Future Intelligence, Italtel, TEI of Crete, IKT of Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover, UNIMI, CRAT, Fraunhofer, ZHAW
DESCRIPCIÓ	T-NOVA dissenyarà i implementarà una plataforma de gestió/orquestració per a la provisió automatitzada, configuració, monitorització i optimització de Network Functions-as-a-Service (NFaaS) sobre xarxes virtualitzades/infraestructures de telecomunicacions
IMPORT ECONÒMIC (i2CAT)	249.434,00 €
CYCLONE	
ÀREA	DANA
CONVOCATÒRIA/CLIENT	EC
TIPUS	EUROPEA
PARTNERS	SIXSQ, QSC, TECHNISCHE UNIVERSITAT BERLIN, UNIVERSITEIT VAN AMSTERDAM, CNRS
DESCRIPCIÓ	Proporcionar nous programari i eines als ASPs (Application Service Providers)
IMPORT ECONÒMIC (i2CAT)	508.565,00 €
GROWSMARTER	
ÀREA	UITU
CONVOCATÒRIA/CLIENT	EC
TIPUS	EUROPEA
PARTNERS	
DESCRIPCIÓ	Solucions per a Ciutats i Comunitats Intel·ligents que integren l'energia, el transport i les TIC
IMPORT ECONÒMIC (i2CAT)	170.000,00 €
ONOFRE	
ÀREA	DANA
CONVOCATÒRIA/CLIENT	MINECO
TIPUS	ESTATAL
PARTNERS	Universidad de Valladolid
DESCRIPCIÓ	Investigar el disseny d'una xarxa convergent accés/metro, amb especial atenció a les evolucions de NGPON2 i NGPON3
IMPORT ECONÒMIC (i2CAT)	45.778,00 €



SODALITE	
ÀREA	UITU
CONVOCATÒRIA/CLIENT	EC
TIPUS	EUROPEA
PARTNERS	
DESCRIPCIÓ	Evaluar i estendre la tecnologia SDN (Software Defined Networks) sense fils
IMPORT ECONÒMIC (i2CAT)	135.000 €
SONATA	
ÀREA	DANA
CONVOCATÒRIA/CLIENT	EC
TIPUS	EUROPEA
PARTNERS	NEC Europe, PT, Thales, TID, ALU Israel, Demokritos, iMinds, etc. (13 partners)
DESCRIPCIÓ	Implementació d'aplicacions i serveis de cara a l'usuari previstos per a les xarxes 5G
IMPORT ECONÒMIC (i2CAT)	503.000,00 €
CHARISMA	
ÀREA	DANA
CONVOCATÒRIA/CLIENT	EC
TIPUS	EUROPEA
PARTNERS	HHI, NCSDR, APFUTURA, Innoroute, Incities, JCP, UESSEX, Cosmote, Intracom, TS, Juniper Netherlands, PTIN, Ethernity
DESCRIPCIÓ	Encaminament jeràrquic intel·ligent i arquitectura paravirtualitzada
IMPORT ECONÒMIC (i2CAT)	533.125,00 €
SESAME	
ÀREA	DANA
CONVOCATÒRIA/CLIENT	EC
TIPUS	EUROPEA
PARTNERS	IPA, JNPR, CNET, ITL, VOSYS, UNIS, ATOS, UoB, EHU, ORION, NCSR, STM, FLE, ZHAW, UPC, ATN, INC
DESCRIPCIÓ	Innovació al voltant de tres elements centrals en 5G: intel·ligència de xarxa, evolució del concepte de "Small Cell", consolidació de la "multi-tenancy" en infraestructures de comunicacions
IMPORT ECONÒMIC (i2CAT)	445.250,00 €
5G-XHAUL	
ÀREA	UITU
CONVOCATÒRIA/CLIENT	EC
TIPUS	EUROPEA
PARTNERS	TELEFONICA INVESTIGACION Y DESARROLLO SA, UNIVERSITY OF BRISTOL, PANEPISTIMIO THESSALIAS, Blu Wireless Technology Ltd, TES ELECTRONIC SOLUTIONS GMBH, COSMOTE KINITES TILEPIKOINONIES AE, TECHNISCHE UNIVERSITAET DRESDEN, Airrays, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH, ADVA OPTICAL NETWORKING SE
DESCRIPCIÓ	Solució convergent de xarxa òptica i sense fil capaç de connectar de manera flexible "Small Cells" a la xarxa troncal
IMPORT ECONÒMIC (i2CAT)	569.750,00 €



PORTAL DEL PACIENT	
ÀREA	CSADE
CONVOCATÒRIA/CLIENT	ACCIÓ
TIPUS	NACIONAL
PARTNERS	-
DESCRIPCIÓ	Servei d'acompanyament al Portal del Pacient amb l'objectiu de facilitar la cerca d'un soci corporatiu per desenvolupar un projecte empresarial
IMPORT ECONÒMIC (i2CAT)	4.200,00 €

5.5. Projectes en execució a durant el 2014

AAPD	
CODIFICACIÓ	315-2013
ÀREA	DANA
CONVOCATÒRIA/CLIENT	FP7-SME-2013
TIPUS	Europeu
INICI	01/07/2013
FINAL	31/12/2014
PARTNERS	DRTS, Visup, Milliman
DESCRIPCIÓ	Aplicar un prototip refinat de la plataforma disponible amb la finalitat d'acomplir amb el requisit de l'anàlisi predictiu d'un domini específic, sector la de gestió de riscos

CONTENT	
CODIFICACIÓ	297-2012
ÀREA	DANA
CONVOCATÒRIA/CLIENT	FP7-ICT-2011-8
TIPUS	Europeu
INICI	01/11/2012
FINAL	31/10/2015
PARTNERS	Juniper (Ireland), Primetel (Cyprus), Nextworks (Italy), AIT (Greece), University of Bristol (UK), University of Thessaly (Greece)
DESCRIPCIÓ	Convergència de xarxes òptiques y wireless amb infraestructura IT per serveis Cloud

COSIGN	
CODIFICACIÓ	329-2013
ÀREA	DANA
CONVOCATÒRIA/CLIENT	FP7-ICT-2013-11
TIPUS	Europeu
INICI	01/01/2014
FINAL	31/12/2016



PARTNERS	Technical University of Denmark, Interoute Communications Ltd, Nextworks, Polatis, University of Bristol, Venture Photonics, Universitat Politècnica de Catalunya, University of Southampton, Technical University of Eindhoven, PhotonX Networks B.V, IBM Israel.Science and Technology TIt, OFS
DESCRIPCIÓ	Proposa una nova arquitectura DC habilitada per tecnologies òptiques avançades i demostrarà noves solucions capaces de sostenir el creixement dels recursos i les exigències operacionals de les xarxes de Centres de Dades de la propera generació
DOLFIN	
CODIFICACIÓ	314-2013
ÀREA	DANA
CONVOCATÒRIA/CLIENT	FP7-SMARTCITIES-2013
TIPUS	Europeu
INICI	01/10/2013
FINAL	30/09/2016
PARTNERS	Interoute, Siemens, TID, WIND, Synelexis, Nextworks, UCL, GRNET
DESCRIPCIÓ	Eficiència energètica per data centres
FED4FIRE	
CODIFICACIÓ	292-2012
ÀREA	DANA
CONVOCATÒRIA/CLIENT	FP7-ICT-2011-8
TIPUS	Europeu
INICI	01/10/2012
FINAL	30/09/2016
PARTNERS	iMinds, IT Innovation, INRIA, NICTA, Atos, Fraunhofer, Eurescom, DANTE, NIA, UPMC, TU Berlin, EPCC, U. Of Thessaly, NTUA, U. Of Bristol, U. Of Cantabria
DESCRIPCIÓ	Federació de tots els testbeds europeus dins FIRE
FELIX	
CODIFICACIÓ	310-2013
ÀREA	DANA
CONVOCATÒRIA/CLIENT	FP7-ICT-2013-EU-Japan
TIPUS	Europeu
INICI	01/04/2013
FINAL	31/03/2016
PARTNERS	PSNC, Nextworks, SURFnet, EICT, iMINDS
DESCRIPCIÓ	Federació de testbeds SDN entre Europa i Japó



FIBRE-EU	
CODIFICACIÓ	260-2011
ÀREA	DANA
CONVOCATÒRIA/CLIENT	FP7-ICT-2011-EU-Brazil
TIPUS	Europeu
INICI	01/06/2011
FINAL	31/07/2014
PARTNERS	Nextworks, NICTA, RNP, CPqD, UPMC, U. Of Thessaly, U of Bristol, UFPA, UGF, UFRJ, UFSCar, UNIFACS, U. Sao Paulo, UFPE, UFF

DESCRIPCIÓ
Federació de testbeds entre Europa i Brasil

GN3+	
CODIFICACIÓ	313-2013
ÀREA	DANA
CONVOCATÒRIA/CLIENT	FP7-INFRASTRUCTURES-2013-1
TIPUS	Europeu
INICI	01/04/2013
FINAL	31/03/2015
PARTNERS	DANTE, +40 partners
DESCRIPCIÓ	Continuació del projecte GÉANT3, fer recerca i proveir serveis avançats a sobre de xarxa europea de recerca que beneficiïn a la comunitat investigadora europea

IRATI	
CODIFICACIÓ	331-2013
ÀREA	DANA
CONVOCATÒRIA/CLIENT	Open Call GN3+
TIPUS	Europeu
INICI	24/10/2013
FINAL	31/03/2015
PARTNERS	DANTE, +40 partners
DESCRIPCIÓ	Estudiar l'ús de RINA, la Xarxa Virtual d'Arquitectura recursiva com a fonament de la propera generació de les xarxes de recerca i educació nacionals (NRENs) i GEANT

IRINA	
CODIFICACIÓ	331-2013
ÀREA	DANA
CONVOCATÒRIA/CLIENT	Open Call GN3+
TIPUS	Europeu
INICI	24/10/2013
FINAL	31/03/2015
PARTNERS	DANTE, +40 partners
DESCRIPCIÓ	Estudiar l'ús de RINA, la Xarxa Virtual d'Arquitectura recursiva com a fonament de la propera generació de les xarxes de recerca i educació nacionals (NRENs) i GEANT



MINERVA	
CODIFICACIÓ	332-2013
ÀREA	DANA
CONVOCATÒRIA/CLIENT	Open Call GN3+
TIPUS	Europeu
INICI	24/10/2013
FINAL	31/03/2015
PARTNERS	DANTE, +40 partners
DESCRIPCIÓ	Reduir al mínim el nombre de nodes de la xarxa de codificació, així com la complexitat de les operacions de codificació a realitzar per a proporcionar una protecció eficient de la capacitat amb recuperació instantània
NAVSIC	
CODIFICACIÓ	338-2014
ÀREA	DANA
CONVOCATÒRIA/CLIENT	Ajuts Innoempresa
TIPUS	Facturació
INICI	01/10/2013
FINAL	30/09/2014
PARTNERS	-
DESCRIPCIÓ	Desenvolupar una unitat mòbil i autosostenible alimentada per energies renovables per a l'oferiment de sistemes complets de comunicacions digitals a llocs sense cobertura de senyal de telecomunicació i/o sense cobertura energètica
OFERTIE	
CODIFICACIÓ	293-2012
ÀREA	DANA
CONVOCATÒRIA/CLIENT	FP7-ICT-2011-8
TIPUS	Europeu
INICI	01/10/2012
FINAL	30/09/2014
PARTNERS	Interoute Communications LTD (UK), Spinor GmbH (Germany), Turk Telekomunicasyon AS (Turkey), University of Southampton (UK), University of Muenster (Germany)
DESCRIPCIÓ	Integració d'aplicacions online en temps real amb xarxes de transport basades en OpenFlow



PRISTINE	
CODIFICACIÓ	330-2013
ÀREA	DANA
CONVOCATÒRIA/CLIENT	FP7-ICT-2013-11
TIPUS	Europeu
INICI	01/01/2014
FINAL	30/06/2016
PARTNERS	Waterford Institute of Technology, Telefónica Investigación y Desarrollo SA, Ericsson, Nextworks, Thales Research and Technology UK Limited, Nexedi, Berlin Institute for Software Defined Networking GmbH, ATOS, Juniper Networks Ireland Limited, Universitetet i Oslo, University of Brno, Telecom SudParis, Center for Reserach and Telecommunication Experimentation for Networked Communities, iMinds vzw
DESCRIPCIÓ	Disseny i implementació de múltiples funcions internes de l'arquitectura RINA, incloent funcions programables per a la seguretat del contingut i aplicació de processos, suport al QoS i control a nivell agregat, proporcionant protecció i resistència, facilitant l'enrutament més eficient i gestió de la configuració, rendiment i seguretat en múltiples capes
SODALES	
CODIFICACIÓ	298-2012
ÀREA	DANA
CONVOCATÒRIA/CLIENT	FP7-ICT-2011-8
TIPUS	Europeu
INICI	01/11/2012
FINAL	31/10/2015
PARTNERS	Ethernity Networks (Israel), Fraunhofer-Gesellschaft e.V. (Germany), PT Inovação (Portugal), University of Essex (UK)
DESCRIPCIÓ	Interconnexió d'accés sense fils per serveis fixes i mòbils a través de ARN híbrid i software de control
T-NOVA	
CODIFICACIÓ	342-2014
ÀREA	DANA
CONVOCATÒRIA/CLIENT	FP7-ICT-2013-11
TIPUS	Europeu
INICI	05/05/2014
FINAL	31/12/2016
PARTNERS	Demokritos, Atos, HP, PT Inovação, Intel, PrimeTel, Space Hellas, Viotech, CloudStreet, Future Intelligence, Italtel, TEI of Crete, IKT of Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover, UNIMI, CRAT, Fraunhofer, ZHAW
DESCRIPCIÓ	T -NOVA dissenyarà i implementarà una plataforma de gestió/orquestració per a la provisió automatitzada, configuració, monitorització i optimització de Network Functions-as-a-Service (NFaaS) sobre xarxes virtualitzades/infraestructures de telecomunicacions



XIFI	
CODIFICACIÓ	316-2013
ÀREA	DANA
CONVOCATÒRIA/CLIENT	FP7-2012-ICT-FI
TIPUS	Europeu
INICI	01/04/2013
FINAL	31/03/2015
PARTNERS	TI, RED.ES, +20 partners
DESCRIPCIÓ	Establiment d'un mercat sostenible per a infraestructures d'assaig i serveis de l'Internet del Futur

GESTIÓ ANELLA INDUSTRIAL	
CODIFICACIÓ	306-2013
ÀREA	IND
CONVOCATÒRIA/CLIENT	Facturació
TIPUS	Varies empreses
INICI	01/01/2013
FINAL	31/12/2015
PARTNERS	Varies empreses
DESCRIPCIÓ	Projecte que ofereix serveis de banda ampla a un conjunt d'empreses del sector de l'automoció, amb l'objectiu de millorar la connectivitat de banda ampla, garantir la connexió amb centres de recerca i de serveis de supercomputació, augmentar el treball col·laboratiu i impulsar la introducció de nous serveis avançats

CANAL DEL PACIENT	
CODIFICACIÓ	339-2014
ÀREA	SALUT
CONVOCATÒRIA/CLIENT	CSI-Hospital General d'Hospitalet
TIPUS	Facturació
INICI	27/02/2014
FINAL	30/08/2014
PARTNERS	-
DESCRIPCIÓ	Desenvolupament d'una eina on-line per a l'assistència mèdica i la comunicació entre els professionals de la salut i els pacients

CARISMATIC	
CODIFICACIÓ	287-2012
ÀREA	SALUT
CONVOCATÒRIA/CLIENT	Obra Social La Caixa: Promoció de l'Autonomia i Atenció a la Discapacitat i a la Dependència 2012
TIPUS	Aportació
INICI	01/07/2012
FINAL	30/03/2014
PARTNERS	Obra Social "la Caixa"
DESCRIPCIÓ	Portal TIC de serveis per a l'atenció integral al dependent, o al nucli cuidador-dependent (quan es presenti), enfocat a la cronicitat, millorant la comunicació entre crònics dependents i equip mèdics



CIRURGIA BARIATRICA

CODIFICACIÓ	267-2011
ÀREA	SALUT
CONVOCATÒRIA/CLIENT	Innpacto 2011
TIPUS	Estatal
INICI	01/01/2011
FINAL	31/03/2015
PARTNERS	T-SYSTEMS, HOSPITAL SANT PAU
DESCRIPCIÓ	Desenvolupament d'una plataforma software basada en les tecnologies de la Realitat Virtual que permetin controlar l'evolució, simular i predir la cirurgia bariàtrica

COM'ON

CODIFICACIÓ	276-2012
ÀREA	SALUT
CONVOCATÒRIA/CLIENT	FIS: PI11 EUROPEUS 3 anys
TIPUS	Estatal
INICI	01/03/2012
FINAL	31/08/2014
PARTNERS	Copenhagen Living Lab, Xtel, Actimo, Laurea University of Applied Sciences, Nearparent Oy, Enthoven Associates, Concept Factory, City of Luxemburg
DESCRIPCIÓ	Desenvolupament i testeig d'una plataforma digital i els seus serveis relacionats per permetre a la gent gran amb problemes físics o mentals lleus moure's pel seu compte amb transport públic

CORPORATE COMMUNITY

CODIFICACIÓ	268-2011
ÀREA	SALUT
CONVOCATÒRIA/CLIENT	Innpacto 2011
TIPUS	Estatal
INICI	01/01/2011
FINAL	30/06/2014
PARTNERS	SCYTL SECURE, UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS
DESCRIPCIÓ	Creació d'un innovador sistema integrat de participació i vot electrònic dirigit a cobrir les necessitats de les grans empreses, permetent portar a terme les Juntes Generals d'Accionistes d'una manera totalment accessible i transparent

CUIDATS

CODIFICACIÓ	309-2013
ÀREA	SALUT
CONVOCATÒRIA/CLIENT	Innpacto 2012
TIPUS	Estatal
INICI	01/09/2012
FINAL	30/04/2015
PARTNERS	Proengsoft S.L., Pulso Ediciones, S.L., Universitat Pompeu Fabra
DESCRIPCIÓ	Desenvolupament d'un sistema integrat de transmissió i recepció de dades de localització i constants vitals



ESSENTIAL TABLET	
CODIFICACIÓ	317-2013
ÀREA	SALUT
CONVOCATÒRIA/CLIENT	France Telecom
TIPUS	Facturació
INICI	22/04/2013
FINAL	17/05/2014
PARTNERS	France Telecom
DESCRIPCIÓ	Personalització de la solució ViewCat per a Televida per a tablet; el projecte pilot està dirigit a persones grans en situació d'aïllament o amb barreres de comunicació
FEARLESS	
CODIFICACIÓ	234-2011
ÀREA	SALUT
CONVOCATÒRIA/CLIENT	FIS: PI10 EUROPEUS
TIPUS	Estatal
INICI	01/01/2011
FINAL	30/06/2014
PARTNERS	CogVis GmbH, Vienna University of Technology, University of Bamberg, TeSan, infoKom GmbH, Franunhofer IPK, MedicalUniversity of Vienna, Samariterburnd Wien
DESCRIPCIÓ	Detectar una àmplia gamma de riscos amb un sensor únic, millorant la mobilitat i permetent que persones d'edat avançada participin activament en la societat mitjançant la reducció de les seves pors
HELP4MOOD	
CODIFICACIÓ	188-2010
ÀREA	SALUT
CONVOCATÒRIA/CLIENT	FP7-ICT-2009-4
TIPUS	Europeu
INICI	03/12/2010
FINAL	30/06/2014
PARTNERS	THE UNIVERSITY OF EDINBURGH, UNIVERSITATEA BABES BOLYAI, FVA SAS DI LOUIS FERRINI & C, OBS Medical Ltd, UPC, UPV, HERIOT-WATT UNIVERSITY
DESCRIPCIÓ	El projecte proposa avançar significativament en l'estat de l'art de les tecnologies de suport informàtic per a les persones amb Depressió Major mitjançant la monitorització del seu estat d'ànim, l'activitat física i característiques de la seva veu
MANTENIMENT HSJD	
CODIFICACIÓ	303-2013
ÀREA	SALUT
CONVOCATÒRIA/CLIENT	Hospital Sant Joan de Déu
TIPUS	Facturació
INICI	01/01/2013
FINAL	31/12/2014
PARTNERS	Hospital Sant Joan de Déu



DESCRIPCIÓ	Servei que ofereix correcció d'errors i resolució d'incidències trobades durant (o derivades de) l'ús del Portal del Pacient
MOBILITAT PORTAL DEL PACIENT	
CODIFICACIÓ	318-2013
ÀREA	SALUT
CONVOCATÒRIA/CLIENT	Facturació
TIPUS	Hospital Sant Joan de Déu
INICI	01/04/2013
FINAL	31/05/2014
PARTNERS	Hospital Sant Joan de Déu
DESCRIPCIÓ	Aplicació adaptada a tablets Android i iPads per als pacients hospitalaris que ofereix comunicació amb els professionals assistencials i consulta d'informes clínics de manera senzilla i segura
MORE	
CODIFICACIÓ	345-2014
ÀREA	SALUT
CONVOCATÒRIA/CLIENT	Ajuntament de Barcelona
TIPUS	Facturació
INICI	01/06/2014
FINAL	01/03/2015
PARTNERS	-
DESCRIPCIÓ	Serveis de Salut a distància per persones amb mobilitat reduïda
PORTAL DEL PACIENT FASE 2	
CODIFICACIÓ	319-2013
ÀREA	SALUT
CONVOCATÒRIA/CLIENT	Facturació
TIPUS	Hospital Sant Joan de Déu
INICI	01/12/2013
FINAL	31/05/2014
PARTNERS	Hospital Sant Joan de Déu
DESCRIPCIÓ	Servei per als pacients hospitalaris que ofereix comunicació amb els professionals assistencials i consulta d'informes clínics de manera senzilla i segura
EUROPA2020	
CODIFICACIÓ	343-2014
ÀREA	SIG
CONVOCATÒRIA/CLIENT	DGTSI
TIPUS	Aportació
INICI	01/09/2014
FINAL	31/12/2014
PARTNERS	-



DESCRIPCIÓ	Enfortir el posicionament de la recerca i innovació TIC a Catalunya dins Europa 2020
PLA IGUALTAT 2013	
CODIFICACIÓ	336-2013
ÀREA	SIG
CONVOCATÒRIA/CLIENT	Ministerio Sanidad, Servicios Sociales e igualdad
TIPUS	Estatal
INICI	01/12/2013
FINAL	30/09/2014
PARTNERS	Fundació i2CAT
DESCRIPCIÓ	Elaboració d'una Pla d'igualtat
NETWORKED PRODUCTION	
CODIFICACIÓ	262-2011
ÀREA	TT
CONVOCATÒRIA/CLIENT	Innpacto 2011
TIPUS	Estatal
INICI	01/06/2011
FINAL	31/05/2014
PARTNERS	NRD, Fundació TV Digital, IGLOR
DESCRIPCIÓ	Revolucionar el model de producció de les TVs i de les productores de continguts audiovisuals, mitjançant la migració de part dels dispositius de la cadena de producció al món IP
TALENTED IN	
CODIFICACIÓ	280-2012
ÀREA	TT
CONVOCATÒRIA/CLIENT	Refereup SL
TIPUS	Facturació
INICI	01/11/2011
FINAL	31/07/2014
PARTNERS	Referup
DESCRIPCIÓ	Desenvolupament de certes funcionalitats de web semàntica, ontologies i algoritmes d'intel·ligència artificial per maximitzar el nombre de candidats aconseguits i establir un procés automàtic de selecció que permeti realitzar un primer filtratge/matching dels candidats més adequats a una determinada oferta, en base a paràmetres objectius (CV) i subjectius
ATHENAPLUS	
CODIFICACIÓ	308-2013
ÀREA	UA
CONVOCATÒRIA/CLIENT	CIP-ICT-PSP-2012-6
TIPUS	Europeu
INICI	01/04/2013
FINAL	30/09/2015
PARTNERS	ICCU, UMA, KMKG, PACKED, OKV, Michael, Cyl, NM, EVKM,



	MCC, SPK, HMCT, PIM, BNCRM, META, LC, NMI, LAM, Icimss, IPCHS, GenCat, CT, DH, ILS, KIK-IRPA, RA, SAM, MUO, SGDAP, KIS, EAJC, BAR, Dedale, CL-BAS, INP, UNIMAR, NTUA, UP, UniSav, UPMF
DESCRIPCIÓ	Projecte europeu que té per objectiu contribuir grans quantitats de contingut a Europeana, millorar la cerca i ús dels continguts i experimentar com les metadades enriquides poden ser usades en eines i aplicacions turístiques i didàctiques
BCNLAB	
CODIFICACIÓ	346-2014
ÀREA	UA
CONVOCATÒRIA/CLIENT	Institut Cultural de Barcelona
TIPUS	Facturació
INICI	01/01/2014
FINAL	31/12/2014
PARTNERS	-
DESCRIPCIÓ	Incentivar l'ús de tecnologies provinents tradicionalment del món de les ICT per a nous usos creatius i culturals en el marc del BcnLab
CREATI-FI	
CODIFICACIÓ	340-2014
ÀREA	UA
CONVOCATÒRIA/CLIENT	FP7-2013-ICT-FI
TIPUS	Europeu
INICI	01/09/2014
FINAL	31/08/2016
PARTNERS	IMINDS VZW, CREATE-NET, FORUM VIRIUM HELSINKI OY, European Business and Innovation Centre Network, Trentino Sviluppo SpA, European Network of Living Labs, INSTITUT DE CULTURA DE BARCELONA
DESCRIPCIÓ	Creació de hubs per a proporcionar orientació tècnica i comercial i l'assistència a les PIMEs regionals i empresaris web
DICORA	
CODIFICACIÓ	351-2015
ÀREA	UA
CONVOCATÒRIA/CLIENT	Inversions en tecnologies de la informació i comunicacions
TIPUS	Nacional
INICI	01/01/2014
FINAL	31/12/2015
PARTNERS	-
DESCRIPCIÓ	Oferiment d'una Plataforma Oberta per a la Producció Audiovisual Distribuïda a la Indústria Creativa de Barcelona



EIEC	
CODIFICACIÓ	235-2011
ÀREA	UA
CONVOCATÒRIA/CLIENT	FCCI-ACI-PROMOCIONA 2010
TIPUS	Estatal
INICI	01/10/2010
FINAL	31/03/2015
PARTNERS	-
DESCRIPCIÓ	Participació en reunions i seminaris internacionals dirigits a crear l'Anella Cultural global

EXPOROMANIC	
CODIFICACIÓ	334-2013
ÀREA	UA
CONVOCATÒRIA/CLIENT	La Caixa-Dept. Cultura
TIPUS	Facturació
INICI	24/10/2013
FINAL	30/06/2014
PARTNERS	Obra Social "la Caixa"
DESCRIPCIÓ	Desenvolupament d'una exposició itinerant sobre Romanic

FI CONTENT 2	
CODIFICACIÓ	311-2013
ÀREA	UA
CONVOCATÒRIA/CLIENT	FP7-2012-ICT-FI
TIPUS	Europeu
INICI	01/04/2013
FINAL	30/03/2015
PARTNERS	Technicolor R&D France, BBC, Walt Disney, Walt Disney Switzerland, France Telecom, Grassroots Arts and Research UG GmbH, Studio Gobo Ltd, ASSOCIATION IMAGES & RESEAU, PixelPark AG, RBB, Thales Communications & Security, Sigma Orionis S.A., DEUTSCHES FORSCHUNGSZENTRUM FUER KUENSTLICHE INTELLIGENZ GMBH, FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V, EIDGENOESSISCHE TECHNISCHE HOCHSCHULE ZURICH, IRT, Lancaster University
DESCRIPCIÓ	Establiment de les bases d'una infraestructura europea per a la promoció i proves en dispositius connectats de nous usos de continguts audiovisuals

I AM	
CODIFICACIÓ	296-2012
ÀREA	UA
CONVOCATÒRIA/CLIENT	ENPI CBCMED 2012
TIPUS	Europeu
INICI	20/10/2012



FINAL	19/10/2015
PARTNERS	Alghero, GenCat, Konic, Bibalex, Jebeil, DoA, Al Taybeh, RIWAQ, ONTT, AREG, uniGE, AUB, JUST
DESCRIPCIÓ	Establir un sistema intersectorial sostenible (IT-Turisme), que ofereixi serveis innovadors per a la posada en valor del patrimoni
M2I.CAT	
CODIFICACIÓ	237-2011
ÀREA	UA
CONVOCATÒRIA/CLIENT	Xarxa Connect-EU 2010
TIPUS	Nacional
INICI	20/09/2010
FINAL	20/02/2014
PARTNERS	ALU, Cromosoma, Digital Legends, ESI Mobile Solutions, Barcelona Media, Fundació Digitalent, Citilab, FUNITEC, Tecnocampus Mataró, Tempos 21, Tradia, VSN, XAL, Universitat de Girona
DESCRIPCIÓ	Grup de treball en media, mobilitat i interacció
MITSU	
CODIFICACIÓ	327-2013
ÀREA	UA
CONVOCATÒRIA/CLIENT	ADTEL
TIPUS	Facturació
INICI	01/10/2013
FINAL	31/12/2014
PARTNERS	ADTEL
DESCRIPCIÓ	Nova generació de distribució de continguts multimèdia eficient, escalable i robusta
NOTTS	
CODIFICACIÓ	333-2013
ÀREA	UA
CONVOCATÒRIA/CLIENT	Facturació
TIPUS	ADTEL
INICI	01/05/2013
FINAL	30/04/2015
PARTNERS	ADTEL
DESCRIPCIÓ	Estudi i desenvolupament de nous sistemes de codificació dissenyats per a sistemes adaptatius de distribució de contingut multimèdia
CODIFICACIÓ	304-2013
ÀREA	UA
CONVOCATÒRIA/CLIENT	CIP-ICT-PSP-2012-6
TIPUS	Europeu
INICI	01/01/2013



FINAL	30/06/2015
PARTNERS	IMINDS, BUDA, KIR, Departament de Cultura, ICUB, ALU-I, CREATE-NET, Interplay, DIA, EGG, ENOLL, ALU-B, ZET, GET, Belgacom, NKUA
DESCRIPCIÓ	Capitalització de la riquesa cultural i creativa de les ciutats europees mitjançant l'anella creativa europea de les Ciutats i regions intel·ligents
TV-RING	
CODIFICACIÓ	312-2013
ÀREA	UA
CONVOCATÒRIA/CLIENT	CIP-ICT-PSP-2012-6
TIPUS	Europeu
INICI	01/09/2013
FINAL	29/02/2016
PARTNERS	RBB, IRT, TVC, RTV, NPO, KULeuven, PPG
DESCRIPCIÓ	Disseny i demostració d'escenaris avançats de "Televisió connectada" basats en xarxes de nova generació i HbbTV
VISIONAIR	
CODIFICACIÓ	223-2010
ÀREA	UA
CONVOCATÒRIA/CLIENT	FP7-INFRASTRUCTURES-2010-1
TIPUS	Europeu
INICI	01/02/2011
FINAL	31/01/2015
PARTNERS	Grenoble INP, IESA, PSNC, CNR, INRIA, KTH, TECHNION, RWTH, AMPT, IPK, SZTAKI, ECN, EMIRACLE, LMS-UniPatras, CRANFIELD, UTWENTE, USTUTT, AMU, PUT, UNIKL, USAL, Uessex, UCL, POLIMI
DESCRIPCIÓ	Crear una infraestructura a europea que uneixi els centres de visualització d'alt nivell al voltant d'Europa i el món
DINUBE	
CODIFICACIÓ	341-2014
ÀREA	UITU
CONVOCATÒRIA/CLIENT	Mobile Payments & Loyalty SL
TIPUS	Facturació
INICI	05/05/2014
FINAL	31/01/2015
PARTNERS	-
DESCRIPCIÓ	Creació d'un sistema universal de contactless per als usuaris d'un sistema de pagament electrònic per mòbil i amb control d'accésos
IoT M2M	
CODIFICACIÓ	320-2013
ÀREA	UITU
CONVOCATÒRIA/CLIENT	Facturació
TIPUS	France Telecom



INICI	01/01/2013
FINAL	30/04/2014
PARTNERS	France Telecom
DESCRIPCIÓ	Plataforma per sensors M2M sense bateries, que es recarrega de manera automàtica gracies a una cel·la solar integrada i que no requereix manteniment
SENSEFIELDS	
CODIFICACIÓ	347-2014
ÀREA	UITU
CONVOCATÒRIA/CLIENT	Sensefields, S.L.
TIPUS	Facturació
INICI	26/11/2014
FINAL	26/02/2014
PARTNERS	-
DESCRIPCIÓ	Millora del rendiment dels productes actuals de Sensefields basats en ràdios a 868 MHz i vigilància tecnològica
SESAME	
CODIFICACIÓ	328-2013
ÀREA	UITU
CONVOCATÒRIA/CLIENT	FP7-PEOPLE-2013-CIG
TIPUS	Europeu
INICI	01/10/2013
FINAL	30/09/2017
PARTNERS	-
DESCRIPCIÓ	Arquitectura SDN per a la gestió de la xarxa de transport sense fils, en desplegaments densos de Small Cells
SOFT-WIBACK	
CODIFICACIÓ	349-2015
ÀREA	UITU
CONVOCATÒRIA/CLIENT	Proyecots I+D Generación Conocimiento
TIPUS	Estatat
INICI	01/01/2014
FINAL	31/12/2016
PARTNERS	UPC, UPV/EHU, IMDEA
DESCRIPCIÓ	Arquitectura SDN aplicada a la xarxa de transport sense fils en xarxes denses d'accés
TRESCIMO	
CODIFICACIÓ	322-2013
ÀREA	UITU
CONVOCATÒRIA/CLIENT	FP7-ICT-2013-10
TIPUS	Europeu
INICI	01/10/2013
FINAL	30/09/2015



PARTNERS	Eurescom, Universidad Berlin, Fraunhofer, Council Scientific and industrial research, Cape Town, Airbase system, Eskon Holdings
DESCRIPCIÓ	Plataforma M2M integrada amb pilots desplegats a Sud-Africa i a Europa
URBAN-T	
CODIFICACIÓ	306-2012
ÀREA	UITU
CONVOCATÒRIA/CLIENT	SUMMA/INCOSA
TIPUS	Facturació
INICI	01/11/2012
FINAL	31/03/2014
PARTNERS	SUMMA, INCOSA
DESCRIPCIÓ	Xarxa de sensors d'ultrasons sense fils per a la mesura de intensitat de tràfic en temps real en una ciutat intel·ligent
URBIOTICA	
CODIFICACIÓ	301-2012
ÀREA	UITU
CONVOCATÒRIA/CLIENT	Facturació
TIPUS	Urbiotica
INICI	01/01/2011
FINAL	31/10/2013
PARTNERS	Urbiotica
DESCRIPCIÓ	Desenvolupament d'una plataforma de comunicacions IPv6



5.6.Principals publicacions realitzades durant el 2014

Conference publications

1. P. Garfias, S. Sallent, L. Gutiérrez, M. de Andrade, M. Tomatore, A. Buttaroni, "A novel traffic-aware mechanism for energy-saving at the OLT in WDM/TDM-PON," European Conference on Network and Optical Communications and Conference on Optical Cabling and Infrastructure. pp. 225-232, July 2013. DOI: 10.1109/NOC-OCI.2013.6582894
2. A. Betzler, C. Gomez, I. Demirkol, and J. Paradells. 2013. Congestion control in reliable CoAP communication. In Proceedings of the 16th ACM international conference on Modeling, analysis & simulation of wireless and mobile systems (MSWiM '13). ACM, New York, NY, USA, 365-372. DOI=10.1145/2507924.2507954
3. C. Carrascal, I. Demirkol, Josep Paradells , A Novel Wake-up Communication System using Solar Panel and Visible Light Communication, IEEE GLOBECOM, 2014.
4. J. Paradells, C. Gomez, I. Demirkol, J. Oller, M. Catalan, "Infrastructureless smart cities. Use cases and performance", in proc. Of The 5th International Conference on Smart Communications in Network Technologies (SaCoNet 2014), Vilanova i la Geltrú, Spain, June 2014.
5. H. Kermajani, C. Gomez, "Modeling the network convergence time in RPL in error-prone, IEEE 802.15.4 chain topology multihop networks", The Eleventh IEEE International Symposium on Wireless Communication Systems (ISWCS 2014), Barcelona (Spain), August 2014.
6. A. Elmangosh, A. Corici, M. Catalan, T. Magedanz, R. Steinke, Interconnecting StandardM2M Platforms to Delay Tolerant Networks, FiCloud 2014 - 2nd International Conference on Future Internet of Things and Cloud, August 2014
7. A.Betzler; C.Gomez;; I. Demirkol, M. Kovatsch, "Congestion control for CoAP cloud services," Emerging Technology and Factory Automation (ETFA), 2014 IEEE , vol., no., pp.1,6, 16-19 Sept. 2014 doi: 10.1109/ETFA.2014.7005340
8. M. Catalan, TRESCIMO Testbeds for Reliable Smart City Machine-to-Machine Communication, Smart City Expo World Congress , November 2014.
9. Habibi Minelli, Sam; Natale, Maria Teresa; Dierickx, Barbara; Ongaro, Paolo; Ugoletti, Daniele; Saccoccio, Rubino; Santiago Aguilar, Marc, "MOVIO. A semantic content management and valorisation approach for archives and cultural institutions", in: Proceedings of ICA 2nd Annual Conference on Archives and Cultural Industries, 234, October 2014, Girona, Spain.
10. Markos Anastasopoulos, Anna Tzanakaki, Bijan Rofoee, Shuping Peng, Dimitra Simeonidou, Giada Landi, Giacomo Bernini, Nicola Ciulli, Jordi Ferrer Riera, Eduard Escalona, Joan A. García-Espín, Kostas Katsalis, Thanasis Korakis. "Planning of Dynamic Mobile Optical Virtual Network Infrastructures Supporting Cloud Services", European Conference on Networks and Communications 2014 EUCNC 2014
11. Anna Tzanakaki, Markos Anastasopoulos, Giada Landi, Giacomo Bernini, Nicola Ciulli, Bijan Rofoee, Yan Yan, Dimitra Simeonidou, Jordi Ferrer Riera, Eduard Escalona, Joan A. García-



- Espín, Kostas Katsalis, Thanasis Korakis. "A Converged Network Architecture for Energy Efficient Mobile Cloud Computing", 18th International Conference on Optical Network Design and Modeling ONDM2014
12. Josep Batallé, Jordi Ferrer Riera, Eduard Escalona, Joan A. Garcia-Espín, "OpenNaaS: An Enabler to deploy Virtualized Network Functions into the NREN community", Terena Networking Conference 2014
 13. Jordi Ferrer Riera, Carlos Bock, Tiago Mendes, Michael Parker, Volker Jungnickel, David Levy, Victor Marques, Cláudio Rodrigues, Eduard Escalona, Joan A. Garcia-Espín, Stuart D Walker. Techno Economics and Cost Analysis of Convergent Access Networks. European Conference on Networks and Communications 2014 EUCNC 2014 EUCNC 2014 (Poster)
 14. Riera, J. F., Escalona, E., Batalle, J., Grasa, E., & Garcia-Espín, J. A. (2014, June). Virtual network function scheduling: Concept and challenges. In Smart Communications in Network Technologies (SaCoNeT), 2014 International Conference on (pp. 1-5). IEEE.
 15. Riera, J. F., Hesselbach, X., Escalona, E., Garcia-Espín, J. A., & Grasa, E. (2014, July). On the complex scheduling formulation of virtual network functions over optical networks. In Transparent Optical Networks (ICTON), 2014 16th International Conference on (pp. 1-5). IEEE.
 16. Tzanakaki, A., Anastasopoulos, M., Landi, G., Bernini, G., Ciulli, N., Peng, S., ... & Korakis, T. (2014, May). Wireless and wired network convergence in support of cloud and mobile cloud services: The CONTENT Approach. In European Wireless 2014; 20th European Wireless Conference; Proceedings of(pp. 1-7). VDE.
 17. Ferrer Riera, J., Tzanakaki, A. Antonescu, A.F., Anastasopoulos, M., Garcia-Espín, J.A., Peng, S., Landi, G., Bernini, G., Escalona, E., Hesselbach, X., Simeonidou, D., and Figuerola, S: Virtual Infrastructures as a Service enabling Optical Network and Data Centre Convergence. Optical Switching and Networking, Elsevier. Special Issue on Optimization and Application in Converged Optical and Data Center Networks. In press. To appear first quarter of 2015.
 18. Vrijders, S., Staessens, D., Colle, D., Salvestrini, F., Maffione, V., Bergesio, L., ... & Grasa, E. (2014, December). Experimental evaluation of a Recursive InterNetwork Architecture prototype. In Global Communications Conference (GLOBECOM), 2014 IEEE (pp. 2017-2022). IEEE.
 19. J. Day, L. Chitkushev, E. Grasa, F. Salvestrini, D. Staessens. "Alternatives to TCP/IP", RINA tutorial at IEEE Globecom 2014, Austin, Texas.
 20. Jungnickel, V., Habel, K., Parker, M., Walker, S., Bock, C., Riera, J. F., ... & Levi, D. (2014, July). Software-defined open architecture for front-and backhaul in 5G mobile networks. In Transparent Optical Networks (ICTON), 2014 16th International Conference on (pp. 1-4). IEEE.
 21. S. Vrijders, E. Trouva, J. Day, E. Grasa, D. Staessens, D. Colle, M. Pickavet, L. Chitkushev; "Unreliable Inter Process Communication in Ethernet: Migrating to RINA with the shim DIF", Proceedings of 5th International Workshop on Reliable Networks Design and Modeling, RNDM 2013., pages 215-221. Available online.
 22. J. Ferrer et al, "Software-defined wired-wireless access network convergence: the SODALES approach", Globecom 2014



Journal Publications

1. P. Garfias, M. De Andrade, M. Tornatore, A. Buttaboni, S. Sallent and L. Gutiérrez, "Energy-Saving Mechanism in WDM/TDM-PON Based on Upstream Network Traffic," *Photonics*, vol.1, no 3, pp. 235-250, 2014. DOI:10.3390/photonics1030235
2. A. Yazdany, D. Rincón, S. Sallent, "Efficient time gating in ultrafast optical TDM networks", *Photonic Network communications*, vol. 28, no. 3, pp. 218-224, June 2014. DOI 10.1007/s11107-014-0445-3.
3. S. Sallent, D. Rincon, K. HAMZEH, "Towards an integrated SDN-NFV architecture for EPON networks", *Lecture Notes in Computer Science*, vol. 8846, pp. 74-84, August 2014. Brest, France.
4. Ludovici, A.; Marco, P.D.; Calveras, A.; Johansson, K.H. Analytical Model of Large Data Transactions in CoAP Networks. *Sensors 2014* (This article belongs to the Special Issue Wireless Sensor Networks and the Internet of Things), 14, 15610-15638.
5. Deek, L.; Garcia-Villegas, E.; Belding, E.; Lee, S-J.; Almeroth, K. "Intelligent Channel Bonding in 802.11n WLANs," *IEEE Transactions on Mobile Computing*, vol. 13, no. 6, pp. 1242-1255, 2014
6. Oller, J.; Garcia-Villegas, E.; Lopez-Aguilera, E.; Demirkol, I.; Casademont, J.; Paradells, J.; Gamm, U.; Reindl, L. "IEEE 802.11-enabled wake-up radio system: design and performance evaluation," *Electronics Letters* , vol.50, no.20, pp.1484,1486, 2014
7. Lopez-Aguilera, E.; Casademont, J. "Study on the influence of transmission errors on RSNA authentication mechanisms in IEEE 802.11 WLAN," *Computer Communications*, vol. 41, pp.76-93, 2014
8. D. Camps-Mur, P. Loureiro, "E2D Wi-Fi: A Mechanism to Achieve Energy Efficient Discovery in Wi-Fi," *Mobile Computing, IEEE Transactions on*, vol.13, no.6, pp.1186,1199, June 2014 doi: 10.1109/TMC.2013.149
9. Token-MAC: A Fair MAC Protocol for Passive RFID Systems, Li Chen, Ilker Demirkol and Wendi Heinzelman, *IEEE Transactions on Mobile Computing*, vol.13, no.6, pp. 1352-1365, June 2014.
10. Performance Evaluation and Comparative Analysis of SubCarrier Modulation Wake-up Radio Systems for Energy-Efficient Wireless Sensor Networks, J. Oller, I. Demirkol, J. Casademont, J. Paradells, U. Gamm, L. Reindl, *Sensors*, vol. 14, no. 1, pp. 22-51, Jan. 2014
11. J. Oller, E. Garcia, E. Lopez, I. Demirkol, J. Casademont, J. Paradells, U. Gamm, L. Reindl, An IEEE 802.11-enabled Wake-up Radio System: Design and Performance Evaluation, *IET Electronics Letters*, (Accepted) 2014.
12. BaNa: A Noise Resilient Fundamental Frequency Detection Algorithm for Speech and Music. N. Yang, H. Ba, W. Cai, I. Demirkol, and W. Heinzelman, *IEEE Transactions on Audio, Speech and Language Processing*, (Accepted) 2014.



13. A.Garcia-Saavedra; B. Rengarajan; P. Serrano; D. Camps-Mur; X Costa-Perez, "SOLOR: Self-Optimizing WLANs With Legacy-Compatible Opportunistic Relays," *Networking, IEEE/ACM Transactions on*, vol.PP, no.99, pp.1,1, doi: 10.1109/TNET.2014.2321975
14. J. Nieminen, C. Gomez, T. Savolainen, M. Isomaki, B. Patil, Z. Shelby, M. Xi, J. Oller, "Networking Solutions for Connecting Bluetooth Low Energy Enabled Machines to the Internet of Things", *IEEE Network Magazine*, Volume: 28, Issue: 6, 2014, 83-90. DOI: 10.1109/MNET.2014.6963809
15. H. Kermajani, C. Gomez, "On the network convergence process in RPL over IEEE 802.15.4 multihop networks: improvement and trade-offs", *Sensors*, 14(7), 11993-12022, 2014. doi:10.3390/s140711993
16. A. Betzler, C. Gomez, I. Demirkol, and J. Paradells. "A holistic approach to ZigBee performance enhancement for home automation networks." *Sensors* 14, no. 8 (2014): 14932-14970.
17. Aguilar, Marc; Garriga, Inés; Majó, Anna; Serra, Artur, "Can a city become a living lab? Emerging experiences in the city of Barcelona" (2014), in *Springer Book on Living Labs* (working title), Springer Publishing: New York (scheduled mid 2015).
18. B. Belter, J. Rodriguez Martinez, J. I. Aznar, J. Ferrer Riera, L.M. Contreras, M. Antoniak-Lewandowska, M. Biancani, J. Buysse, C. Develder, Y. Demchenko, P. Donadio, D. Simeonidou, R. Nejabati, S. Peng, L. Drzewiecki, E. Escalona, J. A. Garcia-Espin, S. Gheorghiu, M. Ghijsen, J. Gutkowski, G.Landi, G. Carrozzo, D. Pamiewicz, P. Robinson, S. Soudan, "The GEYSERS Optical Test-bed: a Platform for the Integration, Validation and Demonstration of Cloud-based Infrastructure Services", *Elsevier Computer Networks*, Volume 61, 14 March 2014, Pages 197–216
19. Anna Tzanakaki, Markos P. Anastasopoulos, Konstantinos Georgakilas, Giada Landi, Giacomo Bernini, Nicola Ciulli, Jordi Ferrer Riera, Eduard Escalona, Joan A. Garcia-Espin, Xavier Hesselbach, Sergi Figuerola, Shuping Peng, Reza Nejabati, Dimitra Simeonidou, Damian Pamiewicz, Bartosz Belter, and Juan Rodríguez Martínez. *IEEE Communications Magazine* 52(1):26-34 (2014)
20. S. Vrijders, D. Staesses, D. Colle, F. Salvestrini, E. Grasa, M. Tarzan and L. Bergesio "Prototyping the Recursive Internetwork Architecture: The IRATI Project Approach", *IEEE Network*, Vol. 28, no. 2, March 2014. Available online.
21. Cimmino, A., Carapinha, J., Ramos, A., Lobillo, F., Pliakas, T., Pietrabissa, A., ... & Sidibe, M. (2014). Requirements and Use Cases System for Virtualized Network Functions Platforms. *J Telecommun Syst Manage*, 3(113), 2167-0919.

Standardization contributions

1. C. Bormann, A. Betzler, C. Gomez, I. Demirkol, "CoAP Simple Congestion Control Advanced draft-bormann-core-cocoa-02", July 2014 (Work in progress).



6. Bases de presentació

Els comptes anuals adjunts s'han elaborat a partir dels registres comptables de la Fundació i2CAT, i inclouen les reclassificacions i els agrupaments necessaris perquè mostrin la imatge fidel del patrimoni, de la situació financera i dels resultats de la Fundació i2CAT a 31 de desembre de 2014 segons l'establert per la normativa comptable i fiscal que li és d'aplicació i, especialment, el Decret del Govern de la Generalitat de Catalunya 259/2008, de 23 de desembre, pel qual s'aprova el Pla de Comptabilitat de les fundacions i associacions subjectes a la legislació de la Generalitat de Catalunya i el qual va entrar en vigor l'1 de gener de l'any 2009.

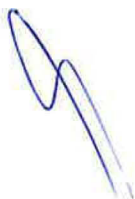
En els comptes anuals s'han aplicat tots els principis comptables obligatoris fixats en el Pla indicat en el paràgraf anterior.



El document que comprèn el Compte de Resultats a 31 de desembre de 2014 ha estat elaborat en un format que és lleugerament diferent de l'aconsellat en el Pla General, però es considera que el format escollit pot recollir millor la distribució dels diferents comptes i moviments de la Fundació i2CAT.

La Fundació presenta, a efectes comparatius, amb cadascuna de les partides del balanç de situació del compte de resultats, i l'estat de canvis en el patrimoni net a més de les xifres de l'exercici 2014, les corresponents a l'exercici anterior.

Durant l'exercici a que fan referència els presents comptes anuals no ha estat necessari corregir cap error procedent d'anys anteriors ni del mateix exercici.



8. Normes i registres de valoració

A continuació es detalla la proposta d'aplicació de l'excedent de l'exercici 2014:

Bases de repartiment	Import
Excedent de l'exercici	2.384,17 €
Total base de repartiment = Total aplicació	2.384,17 €

Aplicació a	Import
Romanent	2.384,17 €
Total aplicació = Total base de repartiment	2.384,17 €

8.1 Immobilitzat intangible

Està constituït per aplicacions informàtiques. Es troba valorat al seu cost d'adquisició menys la seva corresponent amortització acumulada.

L'amortització de les aplicacions informàtiques, de tipus lineal, s'estableix segons el criteri de vida útil, el qual no difereix dels criteris fiscals, per un període de tres anys.

Concepte	Percentatge anual d'amortització
Aplicacions informàtiques	33%

MEMÒRIA COMPTES ANUALS 2014



No ha estat necessari reconèixer correccions valoratives per deteriorament ja que les amortitzacions han cobert perfectament la depreciació experimentada i no s'han produït altres pèrdues reversibles sobre els mateixos.

8.2. Béns integrants del patrimoni cultural

La Fundació i2CAT no disposa de cap bé que pugui tenir la consideració de bé del patrimoni cultural.

8.3. Immobilitzat material

L'immobilitzat material adquirit per la Fundació i2CAT es valora al preu d'adquisició minorat per les corresponents amortitzacions acumulades. El preu d'adquisició inclou les despeses addicionals que es produeixen necessàriament fins la posada en condicions de funcionament del bé.

Les despeses de manteniment i reparació d'aquest immobilitzat, si existeixen, es carreguen contra el resultat de l'exercici en què es produeixen.

L'amortització de l'immobilitzat material adquirit per la Fundació i2CAT es dota d'acord amb la vida útil estimada, que no difereix de l'establert en les taules fiscals, pel mètode lineal i a partir de la data de posta en servei. Els percentatges anuals d'amortització són els següents:

Concepte	Percentatge anual d'amortització
Instal·lacions i equipament tècnic	10%-12%
Mobiliari i equips d'oficina	10%
Equips per processos d'informació	25%

8.4. Inversions immobiliàries

La Fundació i2CAT no té inversions immobiliàries a 31 de desembre de 2014.



8.5. Arrendaments

Arrendament financer:

La Fundació i2CAT no ha subscrit contractes d'arrendament financer.

Arrendament operatiu:

Es tracta d'un acord mitjançant el qual l'arrendador convé amb l'arrendatari el dret a usar un actiu durant un període de temps determinat, a canvi de percebre un import únic o una sèrie de pagaments o quotes, sense que es tracti d'un arrendament de caràcter financer. Els pagaments derivats dels acords d'arrendament operatiu es consideren com a despesa de l'exercici en què es meritin i s'imputen al compte de resultats.

8.6. Permutes

Durant l'exercici no s'ha produït cap permuta.

8.7. Actius i passius financers

8.7.1. Actius financers

A efectes de la seva valoració, la Fundació i2CAT classifica els seus actius financers segons l'ús que en fa, en les següents categories:

- a. Actius financers a cost amortitzat.
- b. Actius financers mantinguts per a negociar

- a) Actius financers a cost amortitzat: préstecs i partides a cobrar

En aquesta categoria s'han inclòs els actius que s'han originat en la prestació de serveis per operacions de tràfic de l'empresa i la resta de crèdits, com són els préstecs i subvencions concedides per part d'Administracions públiques i altres entitats, les fiances i els dipòsits constituïts.

Aquests actius financers s'han valorat pel seu valor raonable que no és altra cosa que el preu de la transacció, és a dir, el valor raonable de la contraprestació més tots els costos que li han estat directament atribuïbles.



Posteriorment, aquests actius s'han valorat pel seu cost amortitzat. Per cost amortitzat s'entén el cost d'adquisició d'un actiu o passiu financer menys els reembossaments de principal i corregit (en més o menys, segons sigui el cas) per la part imputada sistemàticament a resultats de la diferència entre el cost inicial i el corresponent valor de reembossament al venciment. En el cas dels actius financers, el cost amortitzat inclou, a més, les correccions al seu valor motivades pel deteriorament que hagin experimentat.

b) Actius financers mantinguts per a negociar

Els valors mobiliaris corresponents a aquestes inversions, es valoren al seu preu d'adquisició a la subscripció o compra dels mateixos i a cost amortitzat amb posterioritat. Els interessos meritats a 31 de desembre s'han comptabilitzat en el compte de resultats. Aquestes són inversions a curt termini i realitzades amb la finalitat d'obtenir una certa rendibilitat dels excedents temporals de Tresoreria.

8.7.2. Passius financers

La Fundació i2CAT reconeix un passiu financer en el seu balanç quan es converteixi en una part obligada del contracte o negoci jurídic conforme a les seves disposicions i el dóna de baixa si s'extingeix l'obligació.

A efectes de la seva valoració, es classifiquen en la següent categoria:

Passius financers a cost amortitzat: Dèbits i partides a pagar

A aquesta categoria s'han inclòs els passius financers que s'han originat en la compra de béns i serveis per operacions de tràfic de l'entitat i aquells que no tenen un origen comercial.

Inicialment, aquests passius financers s'han registrat pel seu valor raonable que és el preu de la transacció més tots aquells costos que han estat directament atribuïbles i posteriorment, s'han valorat pel seu cost amortitzat.

També s'inclouen en aquesta categoria, els préstecs rebuts d'entitats no financeres, valorats a cost amortitzat.

En els balanços de situació adjunts, es classifiquen com a passiu corrent les operacions amb venciment igual o inferior a 12 mesos, i com a passiu no corrent les de venciment superior.



8.8. Existències

A data 31 de desembre de l'any 2014 la Fundació i2CAT no té cap element que pugui ser considerat com existència.

8.9. Impost de Societats

La Fundació no registra a la seva comptabilitat la despesa de l'Impost sobre Societats ja que per aplicació de la Llei del Parlament Espanyol, "Ley 49/2002, de 23 de diciembre, de "régimen fiscal de las entidades sin fines lucrativos y de los incentivos fiscales al mecenazgo", totes les seves rendes estan exemptes d'aquest impost.

8.10. Ingressos i despeses

Els ingressos i despeses s'imputen en funció del flux real de béns i serveis que representen, amb independència del moment en què es produeix el corrent monetari o financer derivat d'aquestes, d'acord amb el principi de meritació.

Els imports dels impostos no deduïbles que graven les operacions de compra de béns o adquisició de serveis, es registren com a més valor dels béns i serveis adquirits.

8.11. Provisions i contingències

Els comptes anuals de la fundació recullen totes les provisions significatives en les quals és major la probabilitat que s'hagi d'atendre l'obligació. Les provisions es reconeixen únicament en base a fets presents o passats que generin obligacions futures. Es quantifiquen tenint en consideració la millor informació disponible sobre les conseqüències del succés que les motiven i són re-estimades amb ocasió de cada tancament comptable. S'utilitzen per afrontar les obligacions específiques per a les quals van ésser originalment reconegudes. Es procedeix a la seva reversió total o parcial, quan aquestes obligacions deixen d'existir o disminueixen.

8.12. Despeses de personal

Les despeses de personal inclouen tots els sous i les obligacions d'ordre social meritades. La Fundació i2CAT no té compromisos per pensions.



8.13. Subvencions, donacions i llegats.

La Fundació i2CAT ha complert amb tots els requisits i condicions establertes en la concessió de les subvencions, donacions i llegat, i no hi ha dubtes raonables sobre la recepció dels mateixos pel que tenen consideració de no reintegrables.

Durant el present exercici s'ha produït un canvi de criteri comptable en relació a les Subvencions, Donacions i llegats. Fins ara, per motius de gestió, s'imputaven com a patrimoni net la part de les subvencions, donacions i llegats cobrades pendents d'aplicació a ingressos i com a passius la part de les subvencions, donacions i llegats no cobrades pendents d'aplicació a ingressos.

Les Subvencions, Donacions i llegats s'imputen com a Patrimoni net la part de les subvencions, donacions i llegats cobrades pendents d'aplicació a ingressos i com a passius la part de les subvencions, donacions i llegats no cobrades pendents d'aplicació a ingressos. A partir del present exercici, totes les subvencions estan incloses dintre del patrimoni net de La Fundació i2Cat, havent-se reclassificat tots els imports pendents d'aplicar el resultat a ingrés al patrimoni net

Les subvencions, donacions i llegats es reconeixen en el compte de resultats com a ingressos sobre una base sistemàtica i racional de forma correlacionada amb les despeses afectes als projectes i activitat relacionades.

A aquets efectes, es considera no reintegrable quan hi ha un acord individualitzat de concessió de la subvenció o donació a favor de l'entitat, s'han complert les condicions establertes per a la seva concessió i no hi ha dubtes raonables sobre la recepció de la subvenció o donació.

A efectes de la seva imputació en el compte de resultats, cal distingir entre els següents tipus de subvencions i donacions:

- a) Quan es concedeixen per a finançar despeses específiques s'imputen com a ingressos en el mateix exercici en què es meriten les despeses que estiguin finançant.
- b) Les donacions en capital de diferents elements patrimonials es comptabilitzen com "ingressos a distribuir en diversos exercicis", traspasant-se al resultat de l'exercici en proporció a la depreciació experimentada durant el període per aquests actius.

8.14. Transaccions entre parts vinculades

La Fundació i2CAT realitza la totalitat de les seves operacions amb les mateixes condicions i característiques, independentment amb qui les realitzi, pel que no existeix cap distinció entre operacions amb possibles parts vinculades i tercers.

Al 2013 teníem un 9,64% del seu capital social, a data 31 de desembre de 2014, la Fundació té una participació per import de 3.000 €, que correspon al 7,02% del seu capital, en la societat "Efflogics Technologies, S.L." (les dades d'aquesta societat consten a l'apartat 14 d'aquesta memòria).



9. Immobilitzat material

L'Anàlisi del moviment durant l'exercici actual i anterior de l'immobilitzat material i de les seves corresponents amortitzacions acumulades es el següent:

Estat de moviments de les Immobilitzacions materials	Instal·lacions, maquinària i utilitatge	Mobiliari i Equips proces. d'informació	Altres immobilitzats materials	TOTAL 2014	TOTAL 2013
Saldo inicial	9.311,58 €	2.123.729,97 €	5.900,00 €	2.138.941,55 €	1.619.101,92 €
(+) Entrades	0,00 €	17.320,34 €	0,00 €	17.320,34 €	519.839,63 €
(-) Sortides i baixes	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
(+ o -) Reclassificacions	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Cost	9.311,58 €	2.141.050,31 €	5.900,00 €	2.156.261,89 €	2.138.941,55 €
Saldo inicial Amortitz. Acum.	4.557,44 €	1.550.236,74 €	5.900,00 €	1.560.694,18 €	1.297.076,15 €
(+) Dotacions	1.058,91 €	250.793,31 €	0,00 €	251.852,22 €	263.618,03 €
(-) Sortides, baixes	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
(+ o -) Reclassificacions	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Total Amortiz. Acum.	5.616,35 €	1.801.030,05 €	5.900,00 €	1.812.546,40 €	1.560.694,18 €
Valor net comptable	3.695,23 €	340.020,26 €	0,00 €	343.715,49 €	578.247,37 €

El mètode d'amortització i la vida útil estimada per a cada grup d'elements de l'immobilitzat material s'indica a l'apartat 8.3 de la present memòria.

La Fundació i2CAT no té inversions en immobilitzat material situades fora del territori de Catalunya.

Tot l'immobilitzat material està afecte a les activitats que desenvolupa la Fundació.

Durant l'exercici no s'han reconegut ni revertit correccions valoratives per deteriorament per a cap element d'immobilitzat material.



10. Inversions immobiliàries

La Fundació i2CAT no té inversions immobiliàries.

11. Béns del patrimoni cultural

La Fundació i2CAT no disposa de cap bé que pugui tenir la consideració de bé del patrimoni cultural.

12. Immobilitzat intangible

L'Anàlisi del moviment durant l'exercici actual i anterior de l'immobilitzat intangible i de les seves corresponents amortitzacions acumulades es el següent:

Estat de moviments del Immobilitzat intangible	Aplicacions informàtiques	Altres immobil. intangibles	TOTAL 2014	TOTAL 2013
Saldo inicial	59.984,57 €	0,00 €	59.984,57 €	59.984,57 €
(+) Entrades	0,00 €	0,00 €	0,00 €	551,31 €
(-) Sortides i baixes	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Cost	59.984,57 €	0,00 €	59.984,57 €	59.984,57 €
Saldo inici. Amortitz. Acum.	59.539,93 €	0,00 €	59.539,93 €	59.539,93 €
(+) Dotacions i augments	181,92 €	0,00 €	181,92 €	106,67 €
(-) Sortides, baixes	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Total Amortiz. Acumulada	59.721,85 €	0,00 €	59.721,85 €	59.539,93 €
Valor net comptable	262,72 €	0,00 €	262,72 €	444,64 €

El mètode d'amortització i la vida útil estimada de l'immobilitzat intangible s'indica a l'apartat 8.1 de la present memòria.



La Fundació i2CAT no té inversions en immobilitzat intangible situades fora del territori de Catalunya.

Tot l'immobilitzat intangible està afecte a les activitats que desenvolupa la Fundació i està totalment amortitzat.

Durant l'exercici no s'han reconegut ni revertit correccions valoratives per deteriorament per a cap element d'immobilitzat intangible.

13. Arrendaments i altres operacions de naturalesa similar

En concepte de lloguer de les instal·lacions situades a l'Edifici Nexus I, 2ª planta, desp. 203 i desp.107, 108 i 109 de la 1ª planta, del C/ Gran Capità, 2-4, de Barcelona, i de les places de pàrquings s'ha reconegut com a despesa de l'exercici un import de 100.878,22 € corresponent a quotes mensuals d'import 8.213,92 € el primer trimestre de l'any, 8.246,86 € els mesos des d'abril fins agost, i a partir de setembre per un import de 8.435,36 € mensuals. A més com a altres arrendaments hi ha una despesa reconeguda de 2.893,33€, corresponents a les quotes de lloguer de la impressora.

14. Actius financers

A continuació es mostra el valor en llibres de cadascuna de les categories d'actius financers a llarg i a curt termini:

CATEGORIES	Valors representatius de deute		Crèdits, derivats i altres		TOTAL	
	2014	2013	2014	2013	2014	2013
	Actius fin. A cost amortitzat	3.000,00 €	3.000,00 €	72.911,35 €	12.911,35 €	75.911,35 €
Actius fin. Mant. Per a negociar						
Total	3.000,00 €	3.000,00 €	72.911,35 €	12.911,35 €	75.911,35 €	15.911,35 €



14.1. Actius financers a llarg termini

L'import de 3.000 € que consta en l'apartat d'actius financers a cost amortitzat correspon a la participació en el capital social de la societat mercantil "Effilogics Technologies, S.L.", constituïda mitjançant escriptura atorgada en data 23 de desembre de 2011 davant el Notari de Barcelona Sr. Antoni Bosch Carrera.

Les dades d'aquesta societat són les següents:

- CIF: B-65.705.329.
- Percentatge participació: 3.000 accions nominals (7,02%, accions totals capital social: 227.500,00€)
- Domicili social: C/ Gran capità, nº 2-4, Barcelona
- Objecte social: Disseny, desenvolupament, integració, desplegament, distribució, consultoria i comercialització de solucions tecnològiques.

L'import de 72.911,35 € que consta a l'exercici 2014 corresponen a fiances satisfetes per la Fundació en garantia de diversos contractes d'arrendaments subscrits per aquesta (12.911,93€) i d'un préstec participatiu concedit l'any 2012 a "Effilogics Technologies, S.L" per import de 60.000 €.

14.2. Actius financers a curt termini

CATEGORIES	Instruments financers a curt termini					
	Valors represent. de deute		Crèdits, derivats i altres		TOTAL	
	2014	2013	2014	2013	2014	2013
Actius fin. A cost amortitzat			4.051.615,75 €	5.651.474,05 €	4.051.615,75 €	5.651.474,05 €
Actius fin. mant. per a negociar			550.000,00 €	674.406,92 €	559.000,00 €	674.406,92 €
Total	0,00 €	0,00 €	4.601.615,75 €	6.325.880,97 €	4.610.615,75 €	6.325.880,97 €



El desglossament de la partida B.II de l'actiu del balanç: " Usuaris, patrocinadors i deutors de les activitats i altres comptes a cobrar" amb un saldo a 31 de desembre de 2014 de 4.051.615,75 € es el següent:

- "Usuaris i deutors per vendes i prestacions de serveis" : el saldo a 31 de desembre és de 469.855,68 € i correspon majoritàriament a prestacions de serveis i a aportacions d'entitats.
- "Altres crèdits amb Administracions públiques": el saldo a 31 de desembre és de 3.580.625,17 € i correspon a subvencions i préstecs concedits per Administracions Públiques.
- "Bestretes al personal": el saldo a 31 de desembre és de 1.134,90 €.

Durant l'exercici de 2014, les inversions financers temporals a curt termini realitzades per la Fundació amb els excedents de tresoreria han consistit en inversions en comptes a termini sense risc. A 31 de Desembre l'import d'aquestes inversions és de 550.000,00 €.

15.Passius financers

El valor en llibres de les diverses categories de passius financers a llarg i a curt termini es el següent:

15.1. Passius financers a llarg termini

CATEGORIES	Instruments financers a llarg termini			
	Deutes amb entitats de crèdit		Altres deutes a llarg termini	
	2014	2013	2014	2013
Passius financers a cost amortitzat			1.633.380,46 €	1.845.143,25 €
Passius financers mantinguts per a negociar				
Total			1.633.380,46 €	1.845.143,25 €



La Fundació i2CAT a data 31 de desembre de 2014 no tenia cap deute a llarg termini amb entitats de crèdit.

Aquests deutes a llarg termini de durada residual superior a 5 anys per un import total de 1.633.380,46 € corresponen a préstecs per part del "Ministerio de Industria, Turismo y Comercio", del "Ministerio de Economía" i del "Ministerio de Ciencia e Innovación" amb la finalitat de realitzar diversos projectes d'investigació desenvolupats per la Fundació. En el següent quadre adjunt es realitza un detall de la informació d'aquests préstecs:

Projecte	Organisme	Any concessió	Import concedit	Plaça mort	Carència	Tipus Interès	Import venciment a llarg termini
FURIA	MITYC	2006	102.887,90 €	15	3	0,00%	54.157,14 €
ALPI-NPSS (1)	MITYC	2007	52.326,00 €	7	2	0,00%	0,00 €
FURIA 2	MITYC	2008	56.794,80 €	12	2	0,00%	28.397,40 €
SELENE	MITYC	2009, 2010 i 2011	515.100,04 €	15	3	0,00%	385.743,58 €
EFFICITY	MICINN	2012 i 2013	178.325,00 €	11	3	0,00%	178.325,00 €
CLOUD DESTINATION	MICINN	2011, 2012 i 2013	279.547,00 €	11	3	0,00%	268.411,00 €
CLOUD	MICINN	2012 i 2013	30.505,12 €	11	3	0,00%	30.505,12 €
CIRURGIA BARIATRICA	MINECO	2011	102.970,00 €	11	3	0,00%	0,00 €
CORPORATE COMMUNITY (2)	MINECO	2011	81.782,30 €	11	3	0,00%	81.782,30 €
CUIDATS	MINECO	2012, 2013 i 2014	154.414,00 €	8	2	1,00%	140.416,43 €
FACTORIA DIGITAL TALENTOS	MITYC	2007/2008	545.967,24 €	15	2	0,00%	293.293,83 €
INNCORPORA (J Benavent)	MINECO	2012 i 2013	32.810,86 €	6	2	0,00%	27.810,86 €
INNCORPORA (D Delgado)	MINECO	2012, 2013 i 2014	116.333,07 €	6	2	0,00%	107.874,80 €
SOFT WI BACK	MINECO	2014	36.663,00 €	2	6	0,00%	36.663,00 €
TOTAL PRÉSTECES			2.294.954,19 €				1.633.380,46 €

(1) Préstec amortitzat completament l'any 2014

(2) Préstec subrogat l'any 2014



15.2. Passius financers a curt termini

CATEGORIES	Instruments financers a curt termini					
	Creditors comercials i altres comptes a pagar		Altres		TOTAL	
	2014	2013	2014	2013	2014	2013
Passius financers a cost amortitzat	191.551,37 €	457.874,44 €	175.250,84 €	3.947.890,02 €	366.802,21 €	4.405.764,46 €
Passius fin. Mant. per a negociar						
Total	191.551,37 €	457.874,44 €	175.250,84 €	3.947.890,02 €	366.802,21 €	4.405.764,46 €

Les quotes pendents a amortitzar per l'any 2015 són les següents:

	Data amortització	Import
INNCORPORA D.DELGADO	Gener	8.458,27 €
INNCORPORA J.BENAVENT	Gener	5.000,00 €
CLOUD DESTINATION	Febrer	11.136,00 €
CUIDATS	Febrer	14.858,70 €
FURIA	Juny	5.643,59 €
FURIA 2	Juny	5.679,48 €
FURIA	Setembre	2.930,40 €
SELENE	Novembre	42.860,39 €
FACTORIA DIG TALENTOS	Novembre	41.997,48 €
TOTAL PRÉSTECES		138.564,31 €



A continuació es dona informació sobre els deutes amb venciment en els propers 5 exercicis:

PASSIUS FINANCERS							
	2015	2016	2017	2018	2019	Més de 5	TOTAL
Altres deutes a ll/t préstecs AAPP		197.495,01	228.639,57	234.846,72	221.388,45	751.010,71	1.633.380,46 €
Altres deutes a c/t préstec AAPP	138.787,64						138.787,64 €
Subvencions no cobrades pendents d'imputació	36.463,20						36.463,20 €
Creditors varis per activitats	90.857,17						90.857,17 €
Administracions Públiques	100.694,20						100.694,20 €
TOTAL	366.802,21 €	197.495,01 €	228.639,57 €	234.846,72 €	221.388,45 €	751.010,71 €	2.000.182,67 €

Val a destacar que s'ha produït un canvi als criteris de comptabilització de les subvencions i a partir d'aquest exercici 2014 ja no son considerades com a passius financers a curt termini sinó que estan incloses dintre del patrimoni net de la societat. Aquesta informació s'amplia a la nota 17 d'aquesta memòria.

La Fundació i2CAT no té cap deute subjecte a garantia real.

16.Fons propis

Els fons propis de la Fundació estan classificats en dos comptes diferenciats, en primer lloc el fons dotacional que incorpora la dotació fundacional i que té un import de 39.050,60 €.

Per altra banda en els fons propis s'han incorporat els excedents dels exercicis 2003 al 2014 que han tingut un import total de 43.116,49 €.

Considerant l'indicat en els dos paràgrafs anteriors i el resultat de l'exercici (2.384,17 €) l'import total dels fons propis de la Fundació i2CAT a 31 de desembre de 2014 es de 84.551,89 €.



Concepte	Saldo 31/12/2014	Saldo 31/12/2013
Dotació Fundacional	39.050,60 €	39.050,60 €
Total Patrimoni	39.050,60 €	39.050,60 €
Excedent d'exercicis anteriors	43.116,49 €	37.998,09 €
Excedent de l'exercici	2.384,17 €	5.118,40 €
Fons propis	84.551,26 €	82.167,09 €

17.Subvencions, donacions i llegats

Els ingressos de la Fundació de l'any 2014 en aquest àmbit provenen principalment de les subvencions d'organismes nacionals, estatals i europeus per a la realització de projectes d'innovació i de les aportacions que en forma de subvenció transfereix la Direcció General de Telecomunicacions i Societat de la Informació de la Generalitat de Catalunya i de la resta de Patrons de la Fundació i empreses col·laboradores que faciliten mitjans per a garantir la realització de les activitats pròpies de recerca i innovació.

En el quadre següent es detalla una relació de les aportacions/Subvencions aplicades a ingressos de l'exercici actual i de l'exercici anterior:

Entitat aportant	Aportacions 2014	Aportacions 2013
Direcció General de Telecomunicacions i Societat de la Informació	485.000,00 €	340.040,00 €
CIDEM/ACC10	0,00 €	2.000,00 €
Ministerio de Ciencia e innovación	133.710,06 €	300.560,45 €
Ministerio Industria, Turismo y Comercio	0,00 €	33.182,46 €
Unió Europea	1.874.679,96 €	1.756.946,73 €
Agència de gestió d'Ajuts universitaris i de recerca	0,00 €	25.136,57 €
Subvencions Administracions i organismes públics	2.493.390,02	2.457.866,21
Aportacions patrons, entitats privades a projectes	557.450,44 €	692.439,00 €
TOTAL subvencions i aportacions	3.050.840,46 €	3.150.305,21 €



Les aportacions a la Fundació realitzades per la Direcció General de Telecomunicacions i Societat de la Informació i per la resta d'aportants han estat destinades a finançar les activitats descrites en l'apartat 2 del present document i per a la materialització dels ajuts als projectes descrits en el mateix apartat. Aquestes subvencions s'han destinat íntegrament a les finalitats establertes i segons els requeriments i condicions pactades amb el donant.

Hi ha un saldo en la partida A-2).3 "Altres subvencions, donacions i llegats" del Patrimoni net d'un import de 3.360.677,49 € que correspon a subvencions otorgades però imputables a exercicis futurs per correlació amb les despeses dels projectes corresponents.

Aquest exercici s'ha decidit reclassificar totes les subvencions a aquesta partida de balanç ja que s'entenen que totes les subvencions es reben com a més valor del patrimoni i no com s'havia fet fins ara com a deute a curt termini. Per aquest motiu, el saldo de l'Epígraf A-2).3 "Altres subvencions, donacions i llegats" s'ha incrementat considerablement.

A banda de les subvencions per a finançar l'adquisició d'equipaments per al desenvolupament dels projectes de recerca i innovació rebudes en anys anteriors, la Fundació va rebre durant l'any 2013 una donació de diversos equips i material informàtic i tecnològic. En el següent quadre es pot veure el moviment d'aquestes subvencions i donacions de capital i el seu traspàs a resultats durant l'exercici 2014:

Ingressos a distribuir en diversos exercicis	Saldos		Imputació a resultat 2014	Baixes	Saldos	
	31/12/2013	Altes			31/12/2014	
Donacions i llegats de capital	487.433,82 €		206.050,44 €		281.383,38 €	
Total	487.433,82 €	0,00 €	206.050,44 €	0,00 €	281.383,38 €	

18. Situació fiscal

En opinió de la Direcció de la Fundació i2CAT no existeixen contingències que poguessin derivar-se de l'eventual inspecció dels impostos a què la Fundació i2CAT està subjecta.

La Fundació i2CAT està acollida al règim fiscal especial fixat en la Llei del Parlament Espanyol, Ley 49/2002, de 23 de diciembre, de régimen fiscal de las entidades sin fines lucrativos y de los incentivos fiscales al mecenazgo".



Els ingressos obtinguts per la Fundació durant l'exercici 2014 han estat els següents:

- a) Subvencions d'Administracions i organismes públics i aportacions d'empreses i entitats col·laboradores.
- b) Aportacions d'empreses i entitats per a l'execució de projectes d'innovació
- c) Ingressos provinents de la prestació de serveis .
- d) Rendes obtingudes per inversions financeres temporals.

En aplicació de l'esmentada Llei 49/2002, tots aquests ingressos obtinguts per la Fundació estan exempts a l'Impost sobre Societats, no havent de registrar a la seva comptabilitat cap tipus de despesa originada per aquest impost.

La conciliació de l'import net d'ingressos i despeses de l'exercici amb la base imposable de l'impost sobre beneficis és la següent:

COMpte DE PÈRDUES I GUANYs		
	Augments	Disminucions
Resultat comptable de l'exercici	2.384,17 €	
<i>Diferències permanents:</i>		
- Ingressos exempts		3.721.101,57€
- Despeses exemptes	3.718.717,40€	
<i>Diferències temporàries</i>		
Base imposable (resultat fiscal)	0,00 €	



El detall de les partides que componen els saldos amb les Administracions públiques a 31 de desembre de 2014 i 2013 són els següents:

Compte	Concepte	Saldo a 31/12/2014	Saldo a 31/12/2013
		Deutor/(Creditor)	Deutor/(Creditor)
470	HP Deutora IVA	11.361,17 €	0,00 €
473	HP Deutora IS	1.639,98	20,97
4708	Administracions públiques deutores per préstecs i subvencions concedides	3.567.624,02 €	4.674.823,42 €
Total crèdits amb Administracions Públic.		3.580.625,17 €	4.674.844,39 €
4750	Hisenda pública creditora per l'Impost sobre el Valor Afegit	0,00 €	-39.088,05 €
4751	Hisenda pública creditora en concepte de retencions per l'Impost sobre la Renda de les Persones Físiques	-65.561,80 €	-74.372,39 €
476	Organismes de la Seguretat Social	-35.132,40 €	-46.249,55 €
Total deutes Administracions Públiques		-100.694,20 €	-159.709,99 €

19. Ingressos i despeses

19.1. Despeses d'administració de la Fundació i2CAT

Tal com s'estableix en la normativa civil catalana que regula les Fundacions, els Patrons de la Fundació i2CAT no reben cap tipus de retribució per l'exercici del seu càrrec, i tampoc reben cap quantitat en concepte de rescabament (dietes, desplaçaments, etc.) per a l'exercici de les seves funcions.



19.2. Despeses de Personal

Les despeses de personal de l'any 2014 i 2013 han estat les següents:

Despeses de personal		
Concepte	2014	2013
Sous i salaris	1.474.351,86 €	1.535.646,60 €
Seguretat Social empresa	443.961,77 €	431.456,67 €
Altres despeses de personal	68.587,64 €	4.326,63 €
Total	1.986.901,27 €	1.971.429,90 €

L'any 2014, s'ha considerat com a despesa de personal els Tiquet Restaurant que tenen els treballadors mensualment

19.3. Ajuts concedits i altres despeses

Durant el present exercici no s'han signat convenis de col·laboració amb universitats, les dades en comparació de l'exercici anterior son les següents:

19.4. Aprovisionaments

L'import de la partida d'aprovisionaments es el següent:

Aprovisionaments		
Concepte	2014	2013
Treballs realitzats per altres entitats	545.576,82 €	636.341,81 €



19.5. Despeses financeres

La Fundació i2CAT durant els exercicis 2014 i 2013 ha suportat les següents despeses financeres:

Despeses financeres i bancàries		
Concepte	2014	2013
Int. Financers i dif. canvi	3.257,80 €	142,37 €
Comissions bancàries	3.736,43 €	7.307,44 €

19.6. Variació de les provisions de les activitats

El moviment de les provisions per operacions de les activitats de la Fundació durant els exercicis 2014 i 2013 han estat els següents:

Pèrdues, deteriorament i variació de provisions per operacions de les activitats		
Concepte	2014	2013
Pèrdues de crèdits incobrables derivats de les activitats	27.711,66 €	117.014,76 €
Pèrdues per deteriorament de crèdits per les activitats	42.170,94 €	10.747,52 €
Reversió del deteriorament de crèdits per les activitats	0,00 €	0,00 €
Total	69.882,60 €	127.762,28 €

Les pèrdues corresponents a Crèdits incobrables derivats de les activitats d'import 27.711,66 € corresponen al préstec que teníem concedit amb l'entitat Microart declarada en concurs de creditors a 25 d'abril de l'exercici 2013.

Les pèrdues per deteriorament de crèdits per les activitats d'import 42.170,94 € és per dues factures que es varen emetre l'exercici 2013 i que a 31 de desembre de l'exercici 2014 encara continuen sense cobrar-se.



19.7. Despeses per aportacions a projectes de recerca bàsica i innovació aplicada

Les despeses per la direcció i execució dels diversos projectes de recerca i innovació desenvolupats per la Fundació i2CAT en compliment del seu objectiu fundacional ha estat 2.862.118,19 €.

Al marge d'aquestes despeses d'execució dels projectes, la Fundació ha tingut durant l'any 2014 unes despeses d'administració i suport de projectes de 317.104,20 €.

Al següent quadre s'adjunta un detall dels costos per aportacions als diferents projectes de recerca i innovació desenvolupats en el marc de la Fundació durant l'any 2014, agrupats per àrea d'Innovació.

PROJECTES EXECUCIÓ I COORDINACIÓ	2.862.118,28 €
SALUT	401.253,72 €
DANA	1.177.014,30 €
INDÚSTRIA	97.850,93 €
UNITAT AUDIOVISUAL	875.475,34 €
UITU	310.523,98 €

La Fundació disposa d'un sistema extracomptable de gestió i control dels projectes, aquest sistema aporta la informació necessària i adient respecte de la situació dels ingressos i despeses, així com del nivell de realització de cada projecte.

19.8. Ingressos

La Fundació i2CAT d'acord amb el seu model de funcionament establert pels Patrons fundadors, rep fons per a desenvolupar la seva activitat fundacional provinents de quatre fonts diferenciades:

- Aportacions de la Generalitat de Catalunya, a través de la Direcció General de Telecomunicacions i Societat de la Informació.
- Aportacions de les empreses que col·laboren amb la Fundació i2CAT.
- Fons competitiu d'origen autonòmic, estatal, europeu destinats als desenvolupament de projectes de recerca i /o innovació.
- Facturació de serveis de investigació i innovació a empreses

Aquests fons, a excepció dels indicats en l'últim punt, són subvencions i donacions que van destinades a realitzar l'objectiu fundacional de l'entitat.



Durant l'any 2014, la Fundació ha rebut de les diferents fonts de finançament indicades anteriorment les aportacions necessàries per a l'execució dels projectes de recerca i innovació previstos; Aquestes aportacions normalment tenen una aplicació plurianual, relacionada amb el termini temporal d'execució dels projectes. A l'apartat diset (17) del present document es relacionen les subvencions/aportacions aplicades a ingressos de l'exercici per la correlació amb les despeses dels projectes corresponents per un import de 3.050.840,46€.

Adicionalment als ingressos indicats en el paràgraf anterior, la Fundació ha desenvolupat activitats relacionades amb la realització de serveis tecnològics a empreses, la realització de projectes a mida per a diferents entitats i altres ingressos accessoris d'explotació que ha comportat una facturació de serveis per un import total de 663.513,56 €.

Per altra banda la Fundació ha tingut ingressos financers per un import de 6.747,55 € resultants dels rendiments dels comptes corrents i de les inversions financeres temporals a curt termini que s'han efectuat amb els excedents de Tresoreria. La composició del saldo d'aquests epígrafs del Compte de Resultats és el que es descriu en la taula següent:

INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	3.721.101,57 €
1.- Aportacions Patrons Fundadors	485.000,00 €
<i>Aportació Direcció General de Telecomunicacions i Societat de la Informació</i>	485.000,00 €
2.- Aportacions pel desenvolupament de projectes	351.400,00 €
<i>Aportacions a projectes d'entitats i empreses del Patronat</i>	333.400,00 €
<i>Aportacions d'empreses i entitascol.laboradores</i>	18.000,00 €
3.- Aportacions provinents de fons competitiu	2.008.390,02 €
<i>Aportacions fons nacionals. ACCIÓ, AGAUR, altres</i>	0,00 €
<i>Aportacions fons estatals. MINETUR, MINECO, altres</i>	133.710,06 €
<i>Aportacions Fons Europeus. FP7, CIP, Horizon 2020, altres</i>	1.874.679,96 €
4.- Ingressos per prestació de serveis	663.513,56 €
<i>Facturació de serveis a empreses</i>	663.513,56 €
<i>Altres ingressos accessoris i de gestió corrent</i>	0,00 €
5.- Altres ingressos	212.685,37 €
<i>Subvencions de capital traspasades a l'exercici</i>	206.050,44 €
<i>Ingressos i resultats extraordinaris</i>	0,00 €
Ingressos financers i similars	6.747,55 €



20. Provisions i contingències

Durant l'exercici 2013 la Fundació I2CAT va rebre resolució, de data 11 de març de 2013, dictada pel Secretario de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información del Ministerio de Industria, Energía y Turismo en la que s'estableix que la Fundació i2cat era responsable del pagament del préstec pendent per la Fundació Digitalent (que es trobava en situació concursal) atorgat per part d'aquest Ministeri per al finançament del projecte "Factoria Digital de Talentos" (expedient PAV-100000-2007-0171), per considerar que existeix una responsabilitat solidària per part de les diferents entitats participants en aquest projecte.

Malgrat haver pagat la quantitat reclamada en aquesta resolució, la Fundació I2CAT va considerar que no existeix en aquest supòsit de devolució d'un crèdit oficial responsabilitat solidària entre els beneficiaris d'un projecte de cooperació, havent interposat recurs contenciós administratiu davant l'Audiència Nacional contra l'esmentada resolució de data 11 de març de 2013, per considerar que aquesta resolució vulnera la normativa aplicable (ordre ministerial 2006, resolució de concessió del préstec, Llei General de Subvencions i Codi Civil), i contradiu tant el criteri aplicat per la pròpia Administració en altres expedients similars, com els principis generals de Dret que han de regir qualsevol actuació administrativa.

Amb data 31 de desembre de 2013, s'havia presentat un escrit d'interposició, amb el que s'encetava la fase inicial del plet que ha finalitzat el 15 de maig de 2014 amb la presentació de les conclusions.

En compliment de la resolució de data 11 de març de 2013, la Fundació I2CAT va pagar al Ministerio de Industria, Energía y Turismo la quantitat de 74.137,55 €, en data 20 de desembre de 2013, corresponent a la quota a retornar durant l'any 2012 per part de la Fundació Digitalent pel préstec atorgat per part del Ministeri.

El 15 de maig de 2014 es van presentar les conclusions del plet, considerant-se la fase final d'aquest. El 18 de novembre de 2014, la Fundació I2CAT va pagar al Ministerio de Industria, Energía y Turismo la quantitat de 73.888,74 € €, corresponent a la quota a retornar durant l'any 2013 per part de la Fundació Digitalent pel préstec atorgat per part del Ministeri.

Sentència amb data 27 de març de 2015 estimatòria en part de les pretensions del demandant. El 23 d'abril es presenta recurs de cassació contra la Sentència. A data 19 de maig de 2015 estem emplaçats per a presentar el recurs de cassació davant el Tribunal Suprem, el termini de presentació expira el 24 de juny de 2015.

Els moviments comptables del pagament de la quota de la part de la Fundació Digitalent estan recollit al compte 4380001 "Anticipo Ministerio Digitalent".

Actualment aquest procediment està a l'espera de promulgació de sentència per part del Tribunal. És difícil realitzar una valoració sobre si aquesta sentència serà o no favorable als interessos de la Fundació però, tenint en compte els arguments anteriorment explicats, la Direcció de la Fundació estima que aquestes al·legacions poden ser estimades pel Tribunal, motiu pel qual s'ha optat per no dotar cap provisió als comptes anuals de 2014 pel pagament de la quota del préstec corresponent a la Fundació Digitalent.



A banda de l'expedient anteriorment explicat, no es té coneixement de cap altra contingència que hagi de ser informada en aquesta Memòria.

21. Aplicació d'elements patrimonials i d'ingressos a finalitats fundacionals

La Fundació no té cap actiu vinculat directament a la dotació fundacional, ja que la dotació va ser dinerària. La dotació fundacional va ser dedicada en part a compensar les despeses de constitució de la Fundació i a l'adquisició d'elements, per al funcionament de l'entitat, que figuren en l'actiu de la mateixa (mobiliari, equipament de procés de la informació).

L'import total de les aplicacions de la Fundació destinat a les finalitats fundacionals ha estat el següent:

TOTAL DESPESES FUNDACIÓ	3.718.717,40 €
Direcció i execució de projectes de R+D+i	2.862.118,28 €
Despeses de personal de coordinació de projectes	309.811,12 €
Despeses de personal d'execució de projectes	1.411.188,40 €
Treballs realitzats per altres entitats	545.576,82 €
Altres despeses directes (viatges, equipament)	210.276,05 €
Operació de plataformes experimentals	31.353,18 €
Despeses externes de Recerca i Desenvolupament	353.912,70 €
Direcció, administració i suport a projectes	317.104,20 €
Personal (direcció, gestió econòmica, financera, relacions internacionals, oficina de projectes)	265.901,75 €
Serveis professionals independents	51.202,45 €
Altres despeses generals de la Fundació	284.460,79 €
Activitats de promoció i visualització dels projectes i actius d'i2cat	45.240,68 €
Lloguers i cànons	103.771,55 €
Reparació i Conservació	12.185,18 €
Assegurances	5.345,05 €
Comissions i despeses bancàries	3.736,43 €
Subministraments	15.685,35 €
Altres Despeses	19.547,85 €
Tributs	4.821,01 €
Pèrdues per crèdits incobrables i variació provisions operacions comercials	73.869,89 €
Despeses financeres i similars	3.257,80 €
Amortitzacions	252.034,14 €
Dotacions per amortitzacions immobilitzat intangible	181,92 €
Dotacions per amortitzacions immobilitzat material	251.852,22 €



L'import total destinat a activitats fundacionals és superior al 77% del pressupost total de la Fundació. Durant els exercicis 2003-2014 s'ha produït un excedent positiu de 45.500,66 € que es destina al desenvolupament de les activitats fundacionals.

22.Fets posteriors al tancament

Posteriorment al tancament no ha succeït cap fet significatiu que pugui alterar la imatge fidel de la Fundació reflectida en aquests Comptes Anuals.

Així mateix cap fet succeït després del tancament afecta significativament a l'aplicació del principi d'entitat en funcionament.

Per tot això, la Fundació entén que la informació subministrada reflexa suficientment la imatge fidel del patrimoni, de la situació financera i dels resultats.

23.Operacions amb parts vinculades

La Fundació l2cat realitza la totalitat de les operacions amb les mateixes condicions i característiques, independentment amb qui les realitzi, pel que no existeix cap distinció entre operacions amb parts vinculades i tercers.

Tal com s'ha indicat a l'apartat 14 d'aquesta memòria, a data 31 de desembre de 2014 la Fundació té una participació per import de 3.000 € en la societat "Effilogics Technologies, S.L.".

A part d'aquesta participació, la Fundació l2cat no disposa de cap altra participació en societats mercantils ni en cap altra entitat, i no té vinculació amb entitats que poden ser considerades com empreses del grup, multigrup o empreses associades.



Durant l'exercici 2014, la Fundació ha realitzat les següents operacions amb aquesta societat participada:

Persona o entitat:	Relació amb la Fundació	Concepte de l'operació	
		Vendes serveis	Compres serveis
Effilogs Technologies, S.L.	Societat participada	0,00 €	7.959,20 €

L'import dels saldos amb aquesta societat que consten en el balanç de situació a 31/12/2014 de la Fundació són els que es detallen en el següent quadre:

Societat	Euros		
	Deutors comercials	Creditors comercials	Crèdits a llargi curt termini
Effilogs Technologies, S.L.		9.333,94	-

Els membres del Patronat o els seus representants no reben cap tipus de retribució per l'exercici del seu càrrec. Qualsevol operació realitzada amb ells s'ha realitzat a preus i condicions de mercat.

24. Altres informacions

Durant l'any 2014 s'han realitzat 2 convocatòries del Patronat de la Fundació els dies 13 de febrer i 30 de juny i una a principis del 2015, el 16 de gener, corresponent a l'any 2014.

En la reunió del 13 de febrer es van produir diferents canvis i incorporacions en el Patronat, aquests varen ser:

- Per raó de càrrec, segons el que determina l'article 10 dels Estatuts de la Fundació, a les següents persones:

El senyor Jordi Puigneró i Ferrer, com a Director General de Telecomunicacions i Societat de la Informació, en qualitat de President, i en substitució del senyor Carles Flamerich i Castells.



El senyor Enric Fossas i Colet, com a Rector de la Universitat Politècnica de Catalunya, en qualitat de vicepresident primer, i en substitució del senyor Antoni Giró Roca.

- Nomenats pel Rector de la Universitat Politècnica de Catalunya, segons el que determina l'article 10, punt 1 dels Estatuts de la Fundació:

La senyora Diana Cayuela Marín, com a delegada del rector per al Desenvolupament i la Transferència del Coneixement, i en substitució de la senyora Ana Isabel Pérez Neira.

El senyor Fernando Orejas Valdés, com a vicerector de Política de Recerca, i en substitució del senyor Miquel Soriano Ibáñez.

- Nomenats conjuntament entre el Director General de Telecomunicacions i Societat de la Informació i el Rector de la Universitat Politècnica de Catalunya, segons el que determina l'article 10, punt 1 dels Estatuts de la Fundació:

El senyor Felip Fenollosa i Artés, com a Director de la Fundació CIM, i en substitució del senyor Lluís Torner i Sabata.

El senyor Mateo Valero Cortés, com a Director de Barcelona Supercomputing Center, i en substitució del senyor Miguel Ángel Lagunas i Hernández.

- En base a la proposta realitzada per CatSalut:

El senyor Francesc García Cuyàs, com a Director de la Fundació TIC Salut, en substitució del senyor Josep Mañach Serra.

Aquests canvis en la composició del Patronat es van formalitzar i presentar en el registre de Fundacions el mes de març 2015

En la reunió de data 30 de juny es van nomenar els següents nous membres del Patronat:

El senyor Àngel Lozano Solsona, com a vicerector de Recerca de la Universitat Pompeu Fabra (UPF), en qualitat de vocal, i en substitució del senyor Miquel Oliver Riera.

En la reunió del 16 de gener de 2015 es van nomenar els següents nous membres del Patronat:

- Per raó de càrrec, segons el que determina l'article 10 dels Estatuts de la Fundació, a les següents persones:



La senyora Núria Betriu Sánchez, com a Consellera de l'Agència per la Competitivitat de l'Empresa, i en substitució del senyor Joan Tarradellas i Espuny.

- Nomenat pel Rector de la Universitat Politècnica de Catalunya, segons el que determina l'article 10, punt 1 dels Estatuts de la Fundació:

La senyora Esther Real Saladrigas, com a Vicerectora de Transferència del Coneixement, i en substitució de la senyora Diana Cayuela i Marin.

- En base a la proposta realitzada per Abertis Telecom:

El senyor Francisco Javier Marcos Álvarez, com a Coordinador D'I+D+i d'Abertis Telecom, en substitució del senyor Pedro Linares Díaz.

- En base a la proposta realitzada per Alcatel-Lucent:

El senyor Javier Ruiz Fernández, com a Coordinador D'I+D+i d'Alcatel-Lucent, en substitució del senyor Jose Luis Jorge Marrasé.

- En base a la proposta realitzada per Epson Ibérica:

El senyor Ernest Quingles, com a President Executiu d'Epson Ibérica.

Per la seva banda, durant l'any 2014 la Comissió Delegada s'ha reunit en 5 sessions, celebrades el dies 11 de febrer, 29 d'abril, 10 de juny, 16 de juny i 26 de novembre.

Els canvis dels membres de la Comissió Delegada van ser per dates:

- 13 de febrer 2014
 - Diana Cayuela Marín
 - Jordi Martínez Roldán
 - Felip Fenollosa i Artés
 - Francesc Subirada Curcó
- 30 de juny 2014
 - Àngel Lozano Solsona
- 16 de gener 2015
 - Núria Betriu Sánchez
 - Esther Real Saladrigas
 - Francisco Javier Marcos Álvarez
 - Javier Ruiz Fernández
 - David Moure



El nombre de persones ocupades durant els exercicis 2014 i 2013, distribuït per categories i desglossat per sexes, és el següent:

ÀREA	TOTAL 31/12/2014			TOTAL 31/12/2013		
	DONES	HOMES	TOTAL 2014	DONES	HOMES	TOTAL 2013
ADMINISTRACIÓ	2	0	2	2	0	2
DANA	3	11	14	3	16	19
DIRECCIÓ	0	3	3	0	3	3
IIS	1	2	3	0	2	2
INDÚSTRIA	0	0	0	0	1	1
PMO	2	2	4	3	2	5
SALUT		0	2	3	4	7
TT	2	1	1	1	2	3
UA	0	7	8	2	7	9
UITU	1	1	3	2	2	4
SWE	2	6	6	0	0	0
	13	33	46	16	39	55

Els honoraris acordats amb els auditors de comptes per l'auditoria dels comptes anuals de l'exercici 2014 són de 5.150,00 €

25. Informació segmentada

La totalitat dels ingressos provenen de la realització de la pròpia activitat fundacional (veure nota 2) i es duu a terme en les dependències on té la seu la Fundació.

26. Informació sobre els ajornaments efectuats a proveïdors. Disposició addicional tercera. "Deure informació" de Llei 15/2010, de 5 de Juliol

Excepte que existeixin causes que ho justifiquin, el període de pagaments pactat amb els proveïdors de la Fundació no és superior al de 60 dies establert en la Llei 15/2010, ja que en la majoria de casos la Fundació paga en un període de 30 dies.

Els pagaments totals realitzats a proveïdors i altres creditors per part de la Fundació durant l'any 2014 és de 1.189.050,42 €, havent-se realitzat aquests pagaments en la majoria de casos dintre del termini legal establert de 60 dies.



27.Pèrdues i guanys

S'adjunta a continuació com a informació complementària i per a millor comprensió dels estats financers, el Compte de Resultats analític de l'any 2014 (veure Pàgina 75).

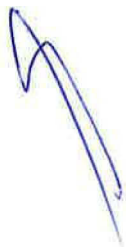
28.Balanç de situació a 31 de desembre de 2014

S'adjunta a continuació el Balanç de Situació de la Fundació i2CAT a 31 de desembre de 2014 (veure Pàgina 76).

**29.Estat de canvis en el patrimoni net**

S'adjunta a continuació el Balanç de Situació de la Fundació i2CAT a 31 de desembre de 2014 (veure Pàgina 77).

Barcelona a 31 de maig de 2015.



COMpte DE RESULTATS A 31/12/2014 31/12/2013				
	2014		2013	
	Euros (€)	%	Euros (€)	%
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	3.714.354,02 €	100,00%	4.162.662,41 €	100,00%
1.- Aportacions Patrons Fundadors	485.000,00 €	13,06%	340.040,00 €	8,17%
Aportació Direcció General de Telecomunicacions i Societat de la Informació	485.000,00 €	13,06%	340.040,00 €	8,17%
2.- Aportacions pel desenvolupament de projectes	351.400,00 €	9,46%	481.618,86 €	11,57%
Aportacions a projectes d'entitats i empreses del Patronat	333.400,00 €	8,98%	407.400,00 €	9,79%
Aportacions d'empreses i entitats col.laboradores	18.000,00 €	0,48%	74.218,86 €	1,78%
3.- Aportacions provinents de fons competitiu	2.008.390,02 €	54,07%	2.117.826,21 €	50,88%
Aportacions fons nacionals. ACCIÓ, AGAUR, altres	0,00 €	0,00%	27.136,57 €	0,65%
Aportacions fons estatals. MINETUR, MINECO, altres	133.710,06 €	3,60%	333.742,91 €	8,02%
Aportacions Fons Europeus. FP7, CIP, Horizon 2020, altres	1.874.679,96 €	50,47%	1.756.946,73 €	42,21%
4.- Ingressos per prestació de serveis	663.513,56 €	17,86%	1.010.928,88 €	24,29%
Facturació de serveis a empreses	663.513,56 €	17,86%	1.006.788,88 €	24,19%
Altres ingressos accessoris i de gestió corrent	0,00 €	0,00%	4.140,00 €	0,10%
5.- Altres ingressos	206.050,44 €	5,55%	212.248,46 €	5,10%
Subvencions de capital traspassades a l'exercici	206.050,44 €	5,55%	210.820,14 €	5,06%
Ingressos i resultats extraordinaris	0,00 €	0,00%	1.428,32 €	0,03%
DESPESES D'EXPLOTACIÓ	3.463.425,46 €	100,00%	3.901.205,54 €	100,00%
Direcció i execució de projectes de R+D+i	2.862.118,28 €	82,64%	3.229.714,17 €	82,79%
Despeses de personal de coordinació de projectes	309.811,12 €	8,95%	304.475,97 €	7,80%
Despeses de personal d'execució de projectes	1.411.188,40 €	40,75%	1.397.235,76 €	35,82%
Treballs realitzats per altres entitats	545.576,82 €	15,75%	636.341,61 €	16,31%
Altres despeses directes	210.276,05 €	6,07%	294.050,84 €	7,54%
Operació de plataformes experimentals	31.353,18 €	0,91%	18.050,00 €	0,46%
Despeses externes de Recerca i Desenvolupament	353.912,70 €	10,22%	579.559,98 €	14,86%
Direcció, administració i suport a projectes	317.104,20 €	9,16%	319.486,08 €	8,19%
Personal (direcció, gestió econòmica, financera, relacions internacionals, oficina de projectes)	265.901,75 €	7,68%	269.718,17 €	6,91%
Serveis professionals independents	51.202,45 €	1,48%	49.767,91 €	1,28%
Altres despeses generals de la Fundació	284.202,99 €	8,21%	352.005,30 €	9,02%
Activitats de promoció i visualització dels projectes i actius d'ícat	45.240,68 €	1,31%	36.496,26 €	0,94%
Lloguers i cànon	103.771,55 €	3,00%	101.152,16 €	2,59%
Reparació i Conservació	12.185,18 €	0,35%	17.089,68 €	0,44%
Assegurances	5.345,05 €	0,15%	4.376,64 €	0,11%
Comissions i despeses bancàries	3.736,43 €	0,11%	7.307,44 €	0,19%
Subministraments	15.685,35 €	0,45%	10.795,81 €	0,28%
Altres Despeses	19.547,85 €	0,56%	42.239,91 €	1,08%
Tributs	4.821,01 €	0,14%	4.785,12 €	0,12%
Pèrdues per crèdits incobrables i variació provisions operacions comercials	73.869,89 €	2,13%	127.762,28 €	3,27%
Incorp.actiu despeses	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00%
MARGE BRUT D'EXPLOTACIÓ	250.928,56 €	6,76%	261.456,87 €	6,28%
Amortitzacions	252.034,14 €	7,28%	263.724,64 €	6,76%
Dotacions per amortitzacions immobilitzat intangible	181,92 €	0,01%	106,67 €	0,00%
Dotacions per amortitzacions immobilitzat material	251.852,22 €	7,27%	263.617,97 €	6,76%
MARGE NET D'EXPLOTACIÓ	-1.105,58 €	-0,03%	-2.267,77 €	-0,05%
Despeses financeres i similars	3.257,80 €	0,09%	142,37 €	0,00%
Ingressos financers i similars	6.747,55 €	0,18%	7.528,54 €	-0,04%
RESULTATS DESPRÉS IMPOSTOS	2.384,17 €	0,06%	5.118,40 €	0,12%



BALANÇ DE SITUACIÓ A 31/12/2014 I A 31/12/2013

	NOTES	2.014	2.013		NOTES	2.014	2.013
A) ACTIU NO CORRENT		419.889,56 €	594.603,36 €	A) PATRIMONI NET		3.445.228,75 €	817.685,11 €
<i>I. Immobilitzat intangible</i>	9	262,72 €	444,64 €	<i>A-1) Fons propis</i>	13	84.551,26 €	82.167,09 €
1. Concessions administratives				<i>I. Fons dotacionals o fons socials</i>		39.050,60 €	39.050,60 €
2. Aplicacions Informàtiques		262,72 €	444,64 €	1. Fons dotacionals o fons socials		39.050,60 €	39.050,60 €
3. Drets sobre béns cedits en ús gratuït.				<i>II. Fons especials</i>			
4. Altres immobilitzats intangibles				<i>III. Excedents d'exercicis anteriors</i>		43.116,49 €	37.998,09 €
5. Acomptes				1. Romanent		43.116,49 €	37.998,09 €
<i>II. Immobilitzat material</i>	6	343.715,49 €	578.247,37 €	2. Excedents negatius d'exercicis anter.			
1. Terrenys i construccions				<i>IV. Exced. pend. d'aplicac. activ. estaturar.</i>			
2. Instal·lacions, maquinària i utilatge		3.695,23 €	4.754,14 €	<i>V. Excedent de l'exercici</i>		2.384,17 €	5.118,40 €
3. Mobiliari i Equips proces.d'informació		340.020,26 €	573.493,23 €	<i>VI. Aportacions per a compensar pèrdues</i>			
4. Altre immobilitzat material		- €	- €	<i>A-2) Subvencions, donacions i llegats rebuts</i>	14	3.360.677,49 €	735.518,02 €
5. Immobilitzacions mat. en curs i Acomptes				1. Subvencions oficials de capital		281.383,38 €	487.433,82 €
<i>III. Inversions immobiliàries</i>				3. Altres subvencions, donacions i llegats		3.079.294,11 €	248.084,20 €
<i>IV. Béns del patrimoni cultural</i>				B) PASSIU NO CORRENT		1.633.380,46 €	1.845.143,25 €
<i>V. Invers.entitats del grup i associades a ll/t</i>				<i>I. Provisions a llarg termini</i>			
<i>VI. Inversions financeres a ll/t</i>	11	75.911,35 €	15.911,35 €	<i>II. Deutes a llarg termini</i>	12	1.633.380,46 €	1.845.143,25 €
1. Instruments de patrimoni		3.000,00 €	3.000,00 €	3. Altres deutes a llarg termini		1.633.380,46 €	1.845.143,25 €
4. Altres actius financers		72.911,35 €	12.911,35 €	<i>III. Deutes amb entit. del grup i assoc. a ll/t</i>			
<i>VII. Actius per impost diferit</i>				<i>IV. Passius per impost diferit</i>			
B) ACTIU CORRENT		5.243.507,59 €	6.789.678,30 €	<i>V. Periodificacions a llarg termini</i>			
<i>I. Existències</i>				C) PASSIU CORRENT		584.787,94 €	4.721.453,30 €
<i>II. Usuaris, patrocinadors i deutors de les activitats i altres comptes a cobrar</i>	11	4.051.615,75 €	5.651.474,05 €	<i>I. Provisions a curt termini</i>			
1. Usuaris i deutors per vendes i prest.serv.		469.855,68 €	975.827,21 €	<i>II. Deutes a curt termini</i>	12	175.250,84 €	3.947.890,02 €
5. Personal		1.134,90 €	802,45 €	3. Altres deutes a curt termini		175.250,84 €	3.947.890,02 €
7. Altres crèdits amb Administrac. púb.		3.580.625,17 €	4.674.844,39 €	<i>III. Deutes amb ent. del grup i assoc. a curt</i>			
<i>III. Inversions en entitats grup i assoc. a c/t</i>				<i>IV. Credit. per activ. i altres comptes a pagar</i>	12	191.551,37 €	457.874,44 €
<i>IV. Inversions financeres a c/t</i>	11	550.000,00 €	674.406,92 €	2. Creditors varis		85.170,76 €	298.164,45 €
4. Altres actius financers		550.000,00 €	674.406,92 €	3. Personal		5.686,41 €	- €
<i>V. Periodificacions a c/t</i>		- €	- €	4. Administracions Públiques	15	100.694,20 €	159.709,99 €
<i>VI. Efectiu i altres actius líquids equivalents</i>		641.891,84 €	463.797,33 €	<i>V. Periodificacions a curt termini</i>		217.985,73 €	315.688,84 €
1. Tresoreria		641.891,84 €	463.797,33 €				
2. Altres actius líquids equivalents		- €	- €				
TOTAL ACTIU		5.663.397,15 €	7.384.281,66 €	TOTAL PATRIMONI NET I PASSIU		5.663.397,15 €	7.384.281,66 €



ESTAT DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET EXERCICI 2014								
	FONS		Excedents exercicis anteriors	Excedents pend.de destinar a finalitats estatutàries	Excedent de l'exercici	Aportac. per a compensar pèrdues	Subvencions i llegats rebuts	TOTAL
	TOTAL	Pendents de desemborsar						
E. SALDO, FINAL DE L'ANY 2012	39.050,60 €	- €	34.418,29 €	- €	3.579,80	- €	674.894,99 €	751.943,68 €
I Ajustaments per canvis de criteri 2012								
II Ajustaments per errors 2012								
F. SALDO AJUSTAT, INICI DE L'ANY 2013	39.050,60 €	- €	34.418,29 €	- €	3.579,80 €	- €	674.894,99 €	751.943,68 €
I Excedent de l'exercici					5.118,40 €			5.118,40 €
II Total ingressos i despeses reconeguts en el patrimoni net								- €
III Operacions de patrimoni net								- €
1 Augments de fons dotacionals/fons socials/fons especials								- €
2 (-) Reduccions de fons dotacionals/fons especials								- €
3 Conversió de passius financers en patrimoni net (condonació de deutes)								- €
III Altres variacions del patrimoni net			3.579,80 €		3.579,80 €		60.623,03 €	60.623,03 €
G. SALDO, FINAL DE L'ANY 2013	39.050,60 €	- €	37.998,09 €	- €	5.118,40 €	- €	735.518,02 €	817.685,11 €
I Ajustaments per canvis de criteri 2013								
II Ajustaments per errors 2013								
H. SALDO AJUSTAT, INICI DE L'ANY 2014	39.050,60 €	- €	37.998,09 €	- €	5.118,40 €	- €	735.518,02 €	817.685,11 €
I Excedent de l'exercici					2.384,17 €			2.384,17 €
II Total ingressos i despeses reconeguts en el patrimoni net								- €
III Operacions de patrimoni net								- €
1 Augments de fons dotacionals/fons socials/fons especials								- €
2 (-) Reduccions de fons dotacionals/fons especials								- €
3 Conversió de passius financers en patrimoni net (condonació de deutes)								- €
III Altres variacions del patrimoni net			5.118,40 €		5.118,40 €		2.625.159,47 €	2.625.159,47 €
I. SALDO, FINAL DE L'ANY 2014	39.050,60 €	- €	43.116,49 €	- €	2.384,17 €	- €	3.360.677,49 €	3.445.228,75 €



