

@ NEWSLETTER NÚMERO 18 – JULIOL / AGOST 2007

ÍNDEX

EL TEMA DEL MES:

- @ LA CAMBRA DE COMERÇ OBRE EL CONCURS PER PROJECTAR LA SEVA NOVA SEU AL DISTRICTE 22@BARCELONA
- @ EL PRESIDENT DE 22@BARCELONA, MIQUEL BARCELÓ, PRESENTA EL DISTRICTE DE LA INNOVACIÓ A 800 REPRESENTANTS DE 300 PARCS TECNOLÒGICS DE 67 PAÏSOS
- @ LA TECNOLOGIA I LA INNOVACIÓ CATALANA, MÉS A PROP DE COREA DEL SUD PER L'ACORD ENTRE EL PROGRAMA LANDING I DAEDEOK INNOPOLIS
- @ 22@BARCELONA SIGNA UN CONVENI DE COL·LABORACIÓ AMB THE COMPETITIVENESS INSTITUTE, XARXA MUNDIAL LÍDER EN EL DESENVOLUPAMENT DE CLÚSTERS, PER POTENCIAR LA INNOVACIÓ AL DISTRICTE 22@BARCELONA
- @ 22@BARCELONA PARTICIPA EN LA VUITENA EDICIÓ DE LA "CANTADA D'HAVANERES A LA PLATJA DE BOGATELL" DEL DISTRICTE DE SANT MARTÍ
- @ ÈXIT DE PARTICIPACIÓ DE LES BARCELONA TECH SUMMER SESSIONS, QUE HAN CONVERTIT BARCELONA I 22@BARCELONA EN LA CAPITAL MUNDIAL DE L'ÀMBIT ENERGÈTIC I DE L'AIGUA
- @ JORDI CAMÍ, DIRECTOR DEL PARC DE RECERCA BIOMÈDICA DE BARCELONA, DINS DELS 22@UPDATE BREAKFAST: "BARCELONA ÉS UNA CIUTAT AMB HISTÒRIA I EXCEL·LÈNCIA EN LA INVESTIGACIÓ CLÍNICA"
- @ BARCELONA TELEVISIÓ I TELEFÓNICA I+D, EMPRESES DE 22@BARCELONA, REALITZEN LA PRIMERA TRANSMISSIÓ DE TELEVISIÓ EN DIRECTE SENSE LA NECESSITAT D'UTILITZAR ENLLAÇOS
- @ EI PRESIDENT DEL GOVERN, JOSÉ LUIS RODRÍGUEZ ZAPATERO, VISITA LA SEU DE L'EMPRESA GTD A 22@BARCELONA
- @ ELS VEÏNS DEL POBLENOU HAN REBUT LA SEGONA EDICIÓ DEL *POBLENOU AVANÇA*, EL BUTLLETÍ INFORMATIU DE 22@BARCELONA

EL TEMA DEL MES:

1.- LA CAMBRA DE COMERÇ OBRE EL CONCURS PER PROJECTAR LA SEVA NOVA SEU AL DISTRICTE 22@BARCELONA

La Cambra de Comerç de Barcelona ha obert la primera fase del concurs de projectes per a la construcció de la seva nova seu d'oficines. El període per presentar els projectes s'allargarà fins al proper 7 de setembre.

L'inici del concurs d'idees pel nou edifici ha donat el tret de sortida pel canvi d'ubicació de l'actual seu de la Cambra de Comerç de Barcelona, que actualment es troba a l'avinguda Diagonal 452, i que es traslladarà a l'entorn del districte 22@Barcelona. Amb la nova seu, la Cambra estarà present en el districte de la innovació per excel·lència de la ciutat que ha de concentrar la majoria de les activitats empresarials intensives en coneixement.

Per a la Cambra de Comerç de Barcelona, el districte 22@Barcelona és la materialització del que ha de ser una bona part de l'economia catalana i per aquest motiu la ubicació de les seves oficines a la zona és la millor manera de participar en un projecte que ha de ser la garantia del benestar econòmic i de la projecció internacional de la ciutat en els pròxims anys

L'alcalde de Barcelona, **Jordi Hereu**; el president de la Cambra de Comerç, **Miquel Valls**; el director gerent de la corporació, **Xavier Carbonell**, i el degà del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya, **Jordi Ludevid**, han presidit la presentació d'aquest concurs d'idees. A l'acte també han estat presents el president de 22@Barcelona, **Miquel Barceló**, i el gerent de 22@Barcelona, **Pere Fons**, entre d'altres representants de la vida social, política i econòmica de la ciutat.

Durant l'acte, s'ha volgut subratllar la importància d'ubicar la nova seu de la Cambra en el districte 22@Barcelona. Aquesta decisió respon, en paraules del president de la Cambra, a **"l'aposta decidida d'aquesta corporació d'estar a prop de les empreses que han de liderar l'economia catalana en els propers anys"**. Així mateix, Valls ha volgut destacar que es vol que la nova seu sigui un altre dels edificis emblemàtics amb

que compti la ciutat de Barcelona: **“Un edifici capaç de conjugar la tradició empresarial i innovadora que sempre ha caracteritzar la nostra ciutat”**.

El Col·legi d'Arquitectes de Catalunya col·labora en l'organització d'aquest concurs aportant tot l'assessorament necessari, tant tècnic com institucional, per a la selecció de l'arquitecte o equip d'arquitectes encarregats de projectar la nova seu de la Cambra.

L'Ajuntament i la Cambra de Comerç van signar al març de 2006 l'acord que permet la construcció d'aquest nou edifici. La parcel·la on s'ubicarà està a l'illa delimitada pels carrers Pujades, Fluvià, Selva de Mar i avinguda Diagonal, i compta amb 1.250 metres quadrats, dels quals 940 són edificables, amb un sostre total edificable de 20.500 metres quadrats. L'edifici pot tenir fins a 21 plantes amb una alçada màxima total de 86,5 metres.

La Cambra preveu ocupar 9.400 metres quadrats per dedicar-los a oficines i serveis interns, i la resta dedicar-los a serveis comuns i a altres entitats de caràcter associatiu i de promoció econòmica.

Des del passat dia 10 de juliol s'ha posat a disposició dels possibles concursants el Web www.cambrabcn.es/concursnovaseu on es pot consultar tota la informació sobre el procés d'elecció del projecte definitiu.

2.- EL PRESIDENT DE 22@BARCELONA, MIQUEL BARCELÓ, PRESENTA EL DISTRICTE DE LA INNOVACIÓ A 800 REPRESENTANTS DE 300 PARCS TECNOLÒGICS DE 67 PAÏSOS

La societat municipal 22@Barcelona ha participat en la XXIV Conferència Mundial de la International Association of Science Parks (IASP), organitzada pel Parc Tecnològic del Vallès a Barcelona del 2 al 4 de juliol.

En aquesta conferència, el president de 22@Barcelona, Miquel Barceló, ha presentat el districte de la innovació com a model de parc tecnològic a desenvolupar als més de 800 representants de 300 parcs de 67 països d'arreu del món, que s'han reunit al Centre de Convencions Internacional de Barcelona.

A més, la societat municipal 22@Barcelona ha organitzat, juntament amb el Parc Tecnològic del Vallès, una recepció a la platja dirigida a tots els participants en aquesta assemblea general, que està centrada en els treballs i companyies creatives com a factor clau per al creixement i la competitivitat. Durant aquest acte, celebrat a la Zona de Banys del Fòrum, 22@Barcelona ha donat a conèixer els últims progressos del projecte.

La IASP

La International Association of Science Parks (IASP) és una organització mundial que agrupa un total de 345 parcs científics de 72 països del món. 22@Barcelona és membre de ple dret de la IASP des de maig de 2006.

3.- LA TECNOLOGIA I LA INNOVACIÓ CATALANA, MÉS A PROP DE COREA DEL SUD PER L'ACORD ENTRE EL PROGRAMA LANDING I DAEDEOK INNOPOLIS

Les empreses de ciència i tecnologia catalanes i coreanes tindran més facilitats per col·laborar i obrir-se a nous mercats, gràcies al conveni signat entre el principal clúster d'innovació de Corea del Sud, Daedeok Innopolis, i el Programa Landing, impulsat per la UPC, La Salle i 22@Barcelona. El rector de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), **Antoni Giró**, com a representant del programa Landing, i el director general de Daedeok Innopolis, **In Chul Park**, han signat un conveni de col·laboració entre les dues entitats, que facilitarà l'intercanvi empresarial i tecnològic entre Catalunya i Corea del sud.

D'aquesta manera, s'amplien les oportunitats que el programa Landing pot oferir a emprenedors i empreses catalanes intenses en coneixement que es vulguin internacionalitzar, cercar un soci, o conèixer millor el mercat coreà. De la mateixa manera, aquesta plataforma impulsada pel Programa Innova de la UPC, la Fundació Parc de la Innovació Tecnològica i Empresarial de La Salle i la Societat Municipal 22@Barcelona facilitarà l'aterratge de les companyies coreanes a Catalunya.

Aquesta col·laboració, que inicialment s'estableix fins l'any 2009, consistirà en oferir als emprenedors coreans la possibilitat d'utilitzar espais d'incubació internacional al districte 22@Barcelona, donar-los suport empresarial en el seu sector, així com facilitar-los una xarxa de contactes. Alhora, els emprenedors catalans amb models de negoci basats en el coneixement i les noves tecnologies podran internacionalitzar-se i entrar en contacte amb Daedeok Innopolis, que és un potent pol de recerca i innovació que representa el principal clúster d'innovació de Corea, i amb tots els agents que l'integren.

Situat a la ciutat de Daejeon, al sud de Corea, el centre d'innovació Daedeok Innopolis, creat al 1972, és actualment una ciutat de la ciència que acull sis universitats, 691 empreses punteres en ciència i tecnologia, dels sectors de la tecnologia de la informació, biotecnologia i nanotecnologia, i 63 instituts de recerca públics i privats, on treballen uns 12.000 investigadors.

4.- 22@BARCELONA SIGNA UN CONVENI DE COL·LABORACIÓ AMB THE COMPETITIVENESS INSTITUTE, XARXA MUNDIAL LÍDER EN EL DESENVOLUPAMENT DE CLÚSTERS, PER POTENCIAR LA INNOVACIÓ AL DISTRICTE 22@BARCELONA

El president de 22@Barcelona, **Miquel Barceló**, ha signat un acord de col·laboració amb el president de la xarxa mundial líder en el desenvolupament de clústers i competitivitat, The Competitiveness Institute (TCI), **Lars Eklund**, per fomentar el desenvolupament de la innovació al districte 22@Barcelona.

L'acord contempla que TCI participarà en l'organització de la segona edició de la Jornada de Clústers Urbans que promou 22@Barcelona mitjançant l'assessorament en el contingut i el format de les conferències i l'elecció dels millors ponents.

La primera Jornada de Clústers Urbans, celebrada el passat mes de febrer, va tenir un gran èxit de participació amb l'assistència de més de 300 experts nacionals i internacionals de les més destacades empreses i institucions dels clústers o sectors econòmics que componen el districte de la innovació (Tecnologies de la Informació i la Comunicació, Media, Energia i Tecnologies Mèdiques).

TCI és una aliança sense ànim de lucre que té com a missió millorar els estàndards de vida i la competitivitat local de les regions d'arreu del món a partir d'iniciatives de desenvolupament basades en clústers. El seu principal objectiu és fomentar la formació de clústers, sistemes d'innovació i promoció d'emprenedors.

Mitjançant aquest conveni de col·laboració, TCI també ha anunciat que trasllada la seva seu al districte 22@Barcelona i, en concret, s'ubicarà al futur edifici MediaTIC, que està construint el Consorci de la Zona Franca a l'entorn del Parc Barcelona Media i que estarà finalitzat al 2009. Mentrestant, TCI s'ubicarà a l'edifici de 22@Barcelona. The Competitiveness Institute també assessorarà en el disseny dels espais tant de l'edifici de 22@Barcelona com a l'edifici MediaTIC dedicats al *networking*.

Així mateix, 22@Barcelona i TCI col·laboraran en la creació d'un centre d'aprenentatge per al desenvolupament de clústers i sistemes d'innovació a Barcelona a través de

diferents formats, com la realització de simposis. Aquest centre es convertirà en referència europea de com facilitar el diàleg a través de casos pràctics d'arreu del món.

The Competitiveness Institute

The Competitiveness Institute (TCI) és una associació internacional sense ànim de lucre que es va formar fa deu anys amb l'objectiu de millorar la capacitat competitiva de regions d'arreu del món basant-se en la política de la creació de clústers.

TCI es dedica a l'intercanvi d'experiències i coneixement entre consultors i agències de desenvolupament econòmic, i alhora ofereix informació sobre clústers de tot el món. L'empresa té més de 800 socis de 70 països diferents, provinents de governs, del sector privat i de la Universitat.

5.- 22@BARCELONA PARTICIPA EN LA VUITENA EDICIÓ DE LA “CANTADA D’HAVANERES A LA PLATJA DE BOGATELL” DEL DISTRICTE DE SANT MARTÍ

La societat municipal 22@Barcelona ha participat en la vuitena edició de la “Cantada d’Havaneres a la Platja de Bogatell”, organitzada pel Districte de Sant Martí el passat dia 6 de juliol.

22@Barcelona ha estat present en l’acte amb una carpa pròpia que ha rebut la visita de veïns i veïnes de Sant Martí interessats en conèixer de prop el districte de la innovació.

La cantada ha comptat amb la participació dels grups d’Havaneres Arrels de la Terra Ferma, Terra Endins de Girona, Xarxa, l’Arc de Sant Martí de la Coral del Casal de Gent Gran Joan Maragall, la Veu de la Il·lusió de la Coral del Casal de Gent Gran Taulat-Cam, i els Cors Joves del Casal de Gent Gran Paraguai-Perú.

Aquesta trobada, oberta a tothom, rep anualment la presència d’unes 10.000 persones. Durant l’acte s’ha fet un Pregó d’inici de la Festa Major de la Vila Olímpica i s’ha ofert als assistents una sardinada i el rom cremat a preus populars. Un espectacular castell de focs ha posat el punt i final a la festa.

6.- ÈXIT DE PARTICIPACIÓ DE LES BARCELONA TECH SUMMER SESSIONS, QUE HAN CONVERTIT BARCELONA I 22@BARCELONA EN LA CAPITAL MUNDIAL DEL SECTOR ENERGÈTIC I DE L'AIGUA

“Barcelona i el món han constatat, en les Barcelona Tech Summer Sessions (TSS) de la Fundació b_TEC, la necessitat de prendre consciència i continuar treballant en els sectors de l’Energia i l’Aigua per aconseguir un món més sostenible. Però ara és temps d’actuar. S’ha de passar de les paraules a les accions”. El director general de la Fundació b_TEC, Josep Escolano, ha fet aquestes valoracions davant el gran èxit de les TSS que s’han celebrat a Barcelona del 26 de juny al 13 de juliol i que han convertit la nostra ciutat i el districte 22@Barcelona en la capital mundial del sector energètic i de l’aigua.

Les Barcelona Tech Summer Sessions han constatat que **“és necessari buscar un equilibri entre la demanda d’energia, la competitivitat de costos i el medi ambient. S’ha de començar a treballar en eficiència energètica perquè aquest serà el més gran contribuent d’estalvi d’emissions i comportarà també un menor consum d’energia”**, ha afirmat Escolano.

Les TSS finalitzen amb un gran èxit de participació, que ha superat les primeres previsions, i que ha reunit a més d’un miler de persones en les diferents activitats que ha organitzat la Fundació b_TEC dins de les TSS, al districte 22@Barcelona.

Durant tres setmanes s’han desenvolupat tota una sèrie de seminaris, cursos, visites tècniques i taules rodones. Aquestes jornades internacionals sobre la problemàtica de l’energia, l’aigua i la sostenibilitat han comptat amb la participació de 1.200 participants i 69 ponents provinents de deu països d’arreu del món (Polònia, Estats Units, Dinamarca, Alemanya, França, Eslovàquia, Israel, Regne Unit, Canadà i Espanya).

Escolano també ha avançat que ja s’han iniciat els preparatius per a l’organització de la propera edició que tindrà com a novetat **“la incorporació del sector de la mobilitat com a vector a estudiar”**.

Implicació institucional

Les Barcelona Tech Summer Sessions s'han iniciat amb unes jornades inaugurals que han estat presidides per l'alcalde de Sant Adrià de Besòs, **Jesús Maria Canga**, i la segona tinent d'alcalde de l'Ajuntament de Barcelona, **Imma Mayol**, acompanyats pel vicepresident del b_TEC, el president de 22@Barcelona, **Miquel Barceló**, i el director de Relacions Corporatives del MIT, **Karl Koster**.

Durant aquest acte, Miquel Barceló ha assenyalat que **“aquestes jornades han situat un estiu més Barcelona com a referent internacional de reflexió entorn a l'Energia i l'Aigua, dos dels vectors importants tant del nostre país com del futur i que centren el Campus del Besòs que està desenvolupant el b_TEC en la zona del Fòrum, dins del districte 22@Barcelona”**.

A més, ha estat una trobada imprescindible per a l'intercanvi de coneixement entre directius i executius de les empreses dels sectors de l'Energia i l'Aigua, enginyers que treballen en l'àmbit del desenvolupament tecnològic, estudiants universitaris i, fins i tot, la societat civil.

7.- JORDI CAMÍ, DIRECTOR DEL PARC DE RECERCA BIOMÈDICA DE BARCELONA, DINS DELS 22@UPDATE BREAKFAST: “BARCELONA ÉS UNA CIUTAT AMB HISTÒRIA I EXCEL·LÈNCIA EN LA INVESTIGACIÓ CLÍNICA”

22@Barcelona, en col·laboració amb el Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona (PRBB), ha organitzat una nova edició del “22@Update Breakfast”. A l’acte, que ha estat presidit pel gerent de 22@Barcelona, **Pere Fons**, s’ha destacat la ciutat de Barcelona com a **“ciutat amb història i excel·lència en l’àmbit de la recerca clínica”**. **“En aquesta ciutat es donen oportunitats per crear massa crítica per ser visibles”**, ha destacat el director de Projectes del PRBB, Reimund Fickert.

A l’acte també ha participat el director del Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona, **Jordi Camí**, que ha realitzat una reflexió sobre els reptes de la comunitat biomèdica a l’hora de traslladar a l’exercici clínic els descobriments que es fan al laboratori per tal de diagnosticar malalties i tractar els pacients.

Per a Camí, **“es desaprofita molta informació que es genera en la pràctica posterior del laboratori”**. A més, Camí ha assegurat que s’han donat canvis en el sector de la recerca acadèmica. Així, en pocs anys s’estan donant en les universitats noves especialitats i s’estan creant nous models d’organització i de formació en els hospitals. Això està fent que les universitats **“s’enfrontin a la realització d’una formació conjunta tant de metges com de biòlegs”**, ha constatat Camí.

A més, segons el director general del PRBB, un altre dels problemes que es donen és que **“en aquest sector estan apareixent nous aparells i noves tecnologies que són molt cares i tenen una velocitat d’obsolescència molt ràpida”**. Per últim, també s’està donant una globalització del sector mitjançant la mobilitat i el treball en xarxa i es constata una internacionalització de l’activitat científica.

Creixement del PRBB

Dins del programa de “L’innovador del mes”, el director de Projectes del PRBB, **Reimund Fickert**, ha destacat el gran creixement que ha experimentat en els últims anys el PRBB, que concentra sis centres independents d’investigació, fet que afavoreix l’establiment de sinèrgies .

“De l’any 2003 al 2006, el PRBB ha passat de tenir 400 a 1.000 persones en R+D i ha duplicat la inversió de 23 a 53 milions”, ha afirmat Fickert.

Per finalitzar, el gerent de 22@Barcelona, Pere Fons, ha presentat les novetats del districte 22@Barcelona, on ha destacat el creixement que està experimentat l’Associació d’Empreses i Institucions 22@Network, que ja compta amb 53 empreses sòcies, així com els projectes socials que està desenvolupant la societat municipal juntament amb el districte de Sant Martí i que se centren en la cessió d’ordinadors per part de les empreses presents a 22@Barcelona per a les entitats del barri; l’impuls de les pràctiques de formació dels estudiants dels centres formatius de Sant Martí en les empreses del districte de la innovació o l’èxit de la iniciativa “Memòria Virtual de la Gent Gran”, que en la seva 2^a edició, ha recuperat la memòria històrica del barri i ha aprofitat les noves tecnologies tant a la gent gran com als joves.

8.- BARCELONA TELEVISIÓ I TELEFÓNICA I+D, EMPRESES DE 22@BARCELONA, REALITZEN LA PRIMERA TRANSMISSIÓ DE TELEVISIÓ EN DIRECTE SENSE LA NECESSITAT D'UTILITZAR ENLLAÇOS

Barcelona Televisió i Telefónica I+D han dut a terme amb èxit la primera experiència de transmissió de televisió en directe, en pantalla completa, sense utilitzar una unitat d'enllaços de televisió.

El programa "Hola Barcelona" va emetre en directe un reportatge de vint minuts de durada, sense la necessitat d'enviar, com és habitual, una unitat d'enllaços terrestres o satèl·lit per capturar i trametre en directe el senyal audiovisual.

Tot això ha estat possible gràcies a un sistema pioner, desenvolupat pel Centre de Barcelona de Telefónica I+D, que substitueix les tradicionals unitats mòbils de televisió per un equip que controla diversos telèfons mòbils.

La tecnologia WENG desenvolupada per Telefónica, en fase experimental, fa possible capturar i trametre en directe el senyal audiovisual en pantalla completa des de qualsevol lloc en què existeixi una cobertura UMTS, la tecnologia mòbil de tercera generació. Això s'aconsegueix mitjançant un software intel·ligent que incorpora l'ample de banda de varis telèfons UMTS, i coordina el tràfic en funció de la velocitat que s'aconsegueix en cada connexió mòbil.

Algunes cadenes de televisió americanes realitzen actualment transmissions en directe utilitzant UMTS, però en pantalla petita. Per tant, el projecte desenvolupat per Telefónica suposa un salt qualitatiu per a la indústria audiovisual.

9.- EI PRESIDENT DEL GOVERN, JOSÉ LUIS RODRÍGUEZ ZAPATERO, VISITA LA SEU DE L'EMPRESA GTD A 22@BARCELONA

El president del govern espanyol, **José Luis Rodríguez Zapatero**, dins del programa desenvolupat durant la seva estada a Barcelona, ha visitat l'empresa GTD, puntera en la investigació de tecnologies aeronàutiques. La companyia està instal·lada al nou districte de la innovació de Barcelona i és membre de 22@Network, l'Associació d'Empreses i Institucions de 22@Barcelona.

GTD representa un dels principals referents espanyols en enginyeria aeronàutica. L'empresa ha sabut transferir i adaptar a d'altres sectors l'experiència adquirida en el sector espacial, així com les capacitats i filosofia de treball desenvolupades en entorns crítics i complexos. D'aquesta manera, GTD ha aconseguit una presència rellevant en sectors com l'Aeronàutic, Seguretat i Defensa, *Utilities* i l'Administració Pública.

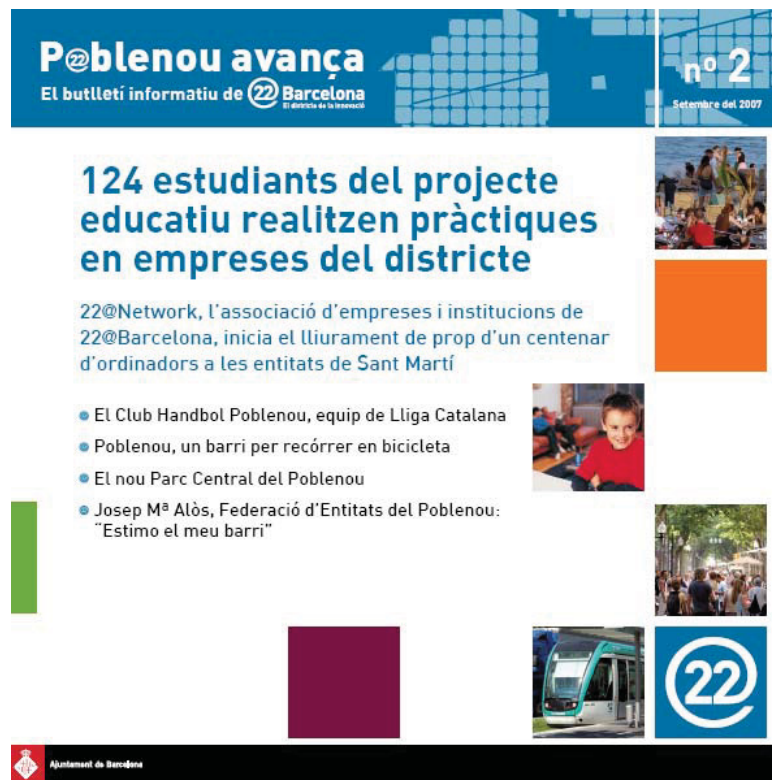
Les activitats de GTD estan orientades a cobrir, en part o en la seva totalitat, les diferents fases del cicle de vida d'un projecte: Concepció, disseny, desenvolupament, instal·lació, operació i manteniment, sempre dins del marc de màxima exigència dels seus clients.

10.- ELS VEÏNS DEL POBLENOU HAN REBUT LA SEGONA EDICIÓ DEL *POBLENOU AVANÇA*, EL BUTLLETÍ INFORMATIU DE 22@BARCELONA

Un total de 50.000 exemplars de la segona edició de *Poblenou avança*, el butlletí informatiu de 22@Barcelona, s'han repartit durant la 1^a setmana de setembre entre els veïns i veïnes del barri del Poblenou i el seu entorn.

Aquesta iniciativa s'emmarca dins d'una estratègia de comunicació directa entre els veïns i veïnes del Poblenou i la societat municipal 22@Barcelona. Per aquest motiu el butlletí consta de dues parts diferenciades: una dedicada als projectes socials que 22@Barcelona lidera dins el projecte Districte Digital, i una altra dedicada a les infraestructures i l'urbanisme per tal d'informar de com s'està desenvolupant el projecte.

Adjunt amb aquest Newsletter poden veure un exemplar del segon número del *Poblenou Avança*.



HAN DIT:

Miquel Valls,
president de la
Cambra de Comerç de Barcelona

“La importància d’ubicar la nova seu de la Cambra al districte 22@Barcelona respon a l’aposta decidida d’aquesta corporació d’estar a prop de les empreses que han de liderar l’economia catalana en els propers anys”.

NOVES EMPRESES, AL DISTRICTE 22@BARCELONA:

- Logística de Mercats
- MKZ
- American Express
- Grin
- Ticona Ibérica

Per a més informació:

Gabinet de Premsa de 22@Barcelona: F&A

Tel: 93 419 19 86 - 93 507 35 00 • E-mail: filloy&filloy.com