



PANGEA
Internet ètic i solidari



MEMÒRIA
2011-2012

Memòria 2011-2012

Índex

■	<u>Sobre Pangea...</u>	4
■	<u>10 raons per a formar part de Pangea....</u>	5
■	<u>Les persones</u>	6
■	<u>Àrees de treball</u>	7
■	<u>Infraestructura que dóna suport als serveis</u>	12
■	<u>Informe econòmic 2011-2012</u>	13
■	<u>Entitats a les quals pertany Pangea</u>	16
■	<u>Agraïments</u>	18

Sobre Pangea...

Pangea va ser fundada al 1993 amb l'objectiu de promoure l'ús estratègic de les xarxes de comunicació i les tecnologies de la informació i comunicació (TIC) per al desenvolupament i la justícia social i convertir-se en una eina que ajudés a complir els objectius de col·lectius, organitzacions i moviments socials en l'entorn local. **Pangea és una organització privada, independent i sense ànim de lucre.**

Pretenem **promoure que les organitzacions i moviments socials comparteixin informació, coneixements i recursos tècnics per a l'ús efectiu i estratègic de les TIC, especialment d'Internet, de forma sostenible i respectuosa amb la diversitat i els valors de la cultura i societat local i global.** Pertànyer a Pangea significa compartir i contribuir a que aquesta missió pugui dur-se a terme donant suport a serveis, programes i campanyes.

A finals de 2012 **Pangea està formada per més de 600 socis** (associacions, escoles, col·lectius, fundacions, persones particulars, cooperatives, etc.). L'entitat és **membre de la xarxa internacional APC** (Associació per al Progrés de les Comunicacions) i participa, a través d'APC i en col·laboració amb altres membres d'APC, en iniciatives i projectes internacionals. També és **membre de les associacions EDRI** (European Digital Rights), **Vit@lis** i **eXO**.

Segons els seus estatuts l'activitat de l'organització quedarà plasmada en el compliment dels següents objectius:

> **Promoure l'ús de les telecomunicacions i la informàtica** entre persones i organitzacions que treballen per l'educació, la salut,

la pau, la cooperació, el desenvolupament, el medi ambient, els drets humans, la no discriminació per raons de sexe, ètnia, procedència o creences, i la justícia social en general.

> **Fomentar la participació en les noves tecnologies de la informació i la comunicació (TICs)** de les dones, les persones immigrades, els habitants de les zones rurals o dels països en desenvolupament, o qualsevol col·lectiu exclòs o en risc d'exclusió de les TICs.

> **Oferir els avenços en telecomunicacions i informàtica de forma assequible, facilitant al màxim l'accés i ús d'aquests serveis,** amb la finalitat d'agilitzar i ampliar els contactes amb persones i organitzacions locals i d'àmbit internacional.

> Qualsevol altre finalitat, específicament no assenyalada en aquests estatuts, però que contribueixi al **coneixement, aplicació i desenvolupament** de les activitats relacionades amb **l'ús de la informàtica i les telecomunicacions.**

L'equip humà de Pangea segueix treballant amb il·lusió i professionalitat per fer possible l'oferta dels serveis esmentats, i també per dur a terme activitats d'interès per als seus socis/es i la societat en general.



10 raons per a formar part de Pangea

Pangea és un **projecte amb valors socials i solidaris**. Hi ha moltes raons per a involucrar-se i formar-ne part, algunes tant importants com aquestes:

- Pangea és una entitat sense ànim de lucre, no una empresa a qui només interessin els beneficis. Tu ets més que un client, ets soci/a de l'entitat** i com a tal pots participar en les assemblees i ser part particip de les decisions que es prenen.
- Totes **les quotes s'inverteix en la pròpia entitat i en la millora de la infraestructura i els serveis**, que es paguen entre tots els associats.
- Oferim **serveis pensats i optimitzats** per les necessitats de les associacions, amb independència de les grans empreses. Mantenim un compromís ferm en la utilització del **programari lliure i estàndards oberts**.
- Sempre donen un **tracte personalitzat**. Coneixem els nostres socis i ens recordem i interessem per les seves necessitats.
- Les quotes són els més assequibles possible. Tenim **les màquines a Espanya**, on els costos d'allotjament i cabal són més elevats, això ens permet fer un manteniment presencial i solucionar avaries més ràpidament quan cal. A més a més no tenim riscos amb la legalitat d'altres països.
- Complim amb la LOPD, **les teves dades estan segures amb nosaltres, no les venem ni en fem negoci**.
- Treballes amb **una entitat que només treballa amb entitats del tercer sector**, no amb una empresa de la que no saps on inverteix o quin són els seus socis (potser els mateixos contra els que estas lluitant en el teu dia a dia).
- Amb les quotes donem suport a **campanyes i projectes dels col·lectius locals i nacionals**.
- Formem part d'entitats internacionals que treballen per fer d'Internet un lloc millor (APC, EDRI) i participem en projectes interessants per la comunitat que aportin valors a Internet.
- Fem un esforç per a ser **sostenibles i ecològics**, gastant els mínims recursos necessaris per a cada cosa, per optimitzar i reduir costos i també contaminació i residus.

10 raons x formar part de PANGEA
Internet ètic i solidari

- 1** Pangea és una entitat sense ànim de lucre, no una empresa a qui només interessin els beneficis. Tu no ets un client, ets soci/a de l'entitat i, com a tal, pots participar en les assemblees i ser part particip de les decisions que es prenen.
- 2** Totes les quotes s'inverteixen en la pròpia entitat per a millorar la infraestructura i els serveis, que es paguen entre tots els associats.
- 3** Sempre donen un tracte personalitzat. Coneixem els nostres socis i ens recordem i interessem per les teves necessitats.
- 4** Complim amb la LOPD, les teves dades estan segures amb nosaltres, no les venem ni en fem negoci.
- 5** Treballes amb una entitat que només treballa amb entitats del tercer sector.
- 6** Oferim serveis pensats i optimitzats per les necessitats de les associacions, amb independència de les grans empreses.
- 7** Les quotes són els més assequibles possible. Tenim les màquines a Espanya, on els costos d'allotjament i cabal són més elevats, això ens permet fer un manteniment presencial i solucionar avaries més ràpidament quan cal. A més a més no tenim riscos amb la legalitat d'altres països.
- 8** Amb les quotes donem suport a campanyes i projectes dels col·lectius locals i nacionals.
- 9** Formem part d'entitats internacionals que treballen per fer d'Internet un lloc millor (APC, EDRI) i participem en projectes interessants per la comunitat, que aportin valors a Internet.
- 10** Fem un esforç per a ser sostenibles i ecològics, gastant els mínims recursos necessaris per a cada cosa, per optimitzar i reduir costos i també contaminació i residus.

Ser coherent és estar a Pangea, un projecte amb valors socials i solidaris.
pangea.org

Durant el 2011 i el 2012 a Pangea han treballat diàriament **quatre persones a mitja jornada**. Dos tècnics que s'encarreguen del manteniment dels servidors i dels serveis, així com de temes de programació. Una persona que gestiona la comptabilitat i part de l'administració de l'entitat, i una altra que també s'encarrega de tasques administratives i de l'àrea d'atenció i suport tècnic als socis/es. Puntualment col·labora amb nosaltres una tècnica de comunicació. A més a més durant aquest període **tres persones més estan treballant dins del marc del projecte europeu CONFINE** en el que l'entitat participa.

Així mateix hi ha un **grup de voluntaris/es fixes que treballen en diferents àrees** de Pangea, en altres tasques de programació i administració de servidors, tasques administratives, etc.

Aquest grup de persones, algunes de les quals també són membres de la Junta de Pangea, formen l'Equip que viu el dia a dia de l'entitat i que s'encarrega també de la seva gestió en col·laboració amb la resta de la Junta.

L'equip de Pangea es coordina i treballa habitualment a distància, encara que de tant en tant s'organitzen reunions presencials, utilitzant diverses eines de comunicació (llistes de correu, una wiki, etc.) per organitzar les activitats del dia a dia de l'entitat: el funcionament i ordenació dels serveis, els projectes, les col·laboracions... Tot es treballa i es decideix col·lectivament, tenint en compte les opinions, aportacions i valoració de tots els membres de l'equip. La Junta es reuneix amb motiu de les reunions presencials de l'equip de treball, i un cop a l'any per l'assemblea general de socis i sòcies.



Pangea estructura la seva activitat en diversos camps: **serveis d'Internet i desenvolupament d'eines, suport i assessorament tècnic, formació, projectes de sensibilització sobre societat/noves tecnologies i contribucions solidàries**.

L'objectiu principal és **que les activitats siguin auto-sostenibles**, és a dir, que es puguin finançar amb els recursos que aporten els propis usuaris/es i que siguin independents del finançament extern procedent de subvencions o publicitat. En conseqüència, procurem ajustar el preu als costos, per tal que els serveis puguin ser el més assequibles possible pels usuaris/es.

Serveis d'Internet i Desenvolupament d'eines

El programari lliure com a base

Els serveis que oferim estan totalment basats en **programari lliure**, en consonància amb els valors ètics i solidaris de l'entitat que es van marcar en el moment de la seva fundació, contribuint i fomentant els valors de solidaritat, llibertat, compartició, sostenibilitat i qualitat que aquest representa.

Gràcies al programari lliure **podem oferir les últimes tecnologies sense cost afegit**, amb la garantia que ha estat provat per una gran comunitat d'usuaris i experts que el mantenen i el milloren continuadament. La seva filosofia es compartir el coneixement, això vol dir que te-

nim accés complet a les eines que fem servir i l'oportunitat d'oferir solucions personalitzades amb total transparència.

En els nostres servidors fem servir GNU/Linux, un dels sistemes operatius lliures més utilitzats, concretament la distribució Debian, que té una comunitat amb gran una experiència al món dels servidors.

Apostem pels estàndards oberts, això ens dona la possibilitat d'escollir l'eina que més s'adapti a les nostres necessitats, no depenent mai de programari privatiu que moltes vegades no té la qualitat que busquem.

Els serveis

Pangea ofereix **serveis d'Internet a les ONGs, associacions, entitats i persones** en general que formen part dels moviments socials. En definitiva, una sèrie de serveis bàsics que també poden trobar-se en qualsevol proveïdor d'Internet, però en aquest cas, sempre **des d'una vessant solidària i tenint ben present la perspectiva del sector** al qual van dirigits.

L'oferta de Pangea en aquest àmbit va des de **bústies de correu electrònic fins a programació a mida de webs, passant per allotjament de webs, registre i allotjament de dominis, llistes de distribució, agendes, sistemes de notícies, allotjament de bases de dades, servidors segurs**, etc. A més a més, Pangea sempre ha anat ampliant els seus serveis en funció de les necessitats dels seus socis/es i de com ha anat evolucionant el món de les noves tecnologies.

Avui en dia Pangea es manté fidel a la mateixa política i continua oberta a seguir ampliar

els serveis en funció de les necessitats dels seus usuaris/es. Només cal que una entitat ens comuniqui una determinada necessitat perquè des de Pangea ens posem a buscar de seguida, i de forma personalitzada, la millor forma de satisfer-la.

La nostra entitat desenvolupa i implementa diverses eines dedicades bàsicament a facilitar el treball i la difusió de les entitats i moviments socials.

Durant el curs 2011-2012 s'ha anat renovant i actualitzant tota la infraestructura tècnica per tal de donar un millor servei a tots els socis i sòcies, i s'han posat en marxa noves eines per facilitar el seu treball. Aquestes són, resumides, algunes de les principals novetats:

Per a tots els socis i sòcies

- > S'han actualitzat tots els sistemes de serveis a les darreres versions.
- > Programes per **a millorar la seguretat** dels servidors, de les webs dels socis i dels nostres serveis en general.
- > S'ha millorat i optimitzat el sistema de **blocs** (Wordpress).
- > S'ha posat en marxa una **nova web** de Pangea amb un disseny molt més modern i una organització més clara i senzilla. En ella trobareu molta més informació disponible pels socis i noves seccions i continguts. En aquesta nova web s'han integrat diversos serveis, com ara el correu web, per a facilitar-ne el seu accés i s'ha donat visibilitat a altres serveis interessants com les Agendes i la Borsa de Treball, entre altres. S'hi ha afegit molta més informació sobre els serveis i la infraestructura de Pangea i s'ha renovat totalment l'àrea d'usuaris amb manuals, documents d'ajuda, accés als serveis, etc.

- > Pangea ha inaugurat el seu **Twitter** per informar als socis i a tots aquells que vulguin, de les novetats i notícies de Pangea, a més d'altres qüestions interessants.

Per a la gestió tècnica dels serveis i servidors (interns)

- > S'ha posat en servei una nova infraestructura pel projecte **CONFINE**, que compta amb nou servidor específic.
- > S'han fet ampliacions i millores en el sistema de **backups**, amb un nou equip que permet fer còpies de seguretat fora del Datacenter on s'allotgen les màquines de Pangea.
- > S'ha començat a dissenyar i treballar en un panell de control per a l'administració i gestió dels serveis del Pangea.
- > **S'han fet algunes modificacions i millores en el programa de gestió de socis de Pangea**

Suport i assessorament

Pangea ofereix un servei de suport diari, telefònic i per correu electrònic, amb la finalitat d'ajudar els seus socis en totes les necessitats que puguin tenir en relació amb els serveis d'Internet (des de configurar una bústia en un programa de correu electrònic fins a assessorar/aconsellar sobre temes diversos sempre relacionats amb la informàtica). Procurem conèixer al màxim els nostres socis/es per tal de poder-los ajudar eficaçment i amb rapidesa sempre que ho necessitin.

Formació

Pangea també ofereix la possibilitat de realitzar processos de formació, de baix cost i alta qualitat, als seus socis/es i al públic en general, en temes relacionats amb Internet, les noves tecnologies i el programari lliure. L'objectiu principal dels nostres cursos és facilitar als socis/es i entitats els coneixements i les eines necessàries per ser "autònoms".

Sensibilització temàtica societat/TIC

La nostra entitat dedica des dels seus inicis esforços a la **sensibilització vers la relació societat i noves tecnologies**. Els eixos principals que treballam són: gènere/TICs (Tecnologies de la Informació i la Comunicació), drets/TICs i difusió de l'ús del programari lliure.

Pangea treballa des de fa temps per la **defensa i promoció dels drets a Internet** i per fer que les opinions i necessitats de les ONGs es tinguin en compte en les polítiques de les TICs. En aquesta línia es treballa sovint en col·laboració amb APC i EDRI.

Pangea també aposta des de sempre per **l'educació per la pau** com a eina per difondre valors i idees que ajudin a millorar el món; en aquesta línia Pangea col·labora amb **Edualter**, portal de recursos d'educació per la pau, del qual és cofundadora.



Projectes

En aquests dos anys, Pangea ha participat en diversos projectes en col·laboració amb APC i altres organitzacions internacionals.

>>> Projecte "Global Information Society Watch 2011 – Country Reports: Internet Rights and Democratisation". En col·laboració amb APC (Association for Progressive Communications), 2011.

enguany es tracta d'informar, des del punt de vista dels drets humans, sobre els **desafiaments als que s'enfronta la llibertat d'expressió** i els seus defensors en diferents països; cada país és diferent, amb diverses formes de govern, antecedents culturals i aspiracions nacionals, però les similituds en la desafiament als que s'enfronten els seus ciutadans en la preservació dels principis de la llibertat d'expressió en les fronteres d'Internet són molt similars.

- > Enllaç a l'informe espanyol: <http://www.giswatch.org/en/country-report/civil-society-participation/spain-0>
- > Enllaç a l'informe general: <http://www.giswatch.org/en/2011>

>>> **Projecte "Global Information Society Watch 2012 – Country Reports: The Internet and corruption"**. En col·laboració amb APC (Association for Progressive Communications) i Setem, 2012.

Al 2012 l'informe explora com Internet està sent utilitzada per **fomentar i millorar la transparència i responsabilitat**, reptes que els activistes de la societat civil afronten en la lluita contra la corrupció. I també com Internet falla, de vegades, en la seva escomesa com a eina per a facilitar la transparència i una societat més justa. Els vuit informes temàtics i els del 48 països participants posen sobre la taula preguntes tan provocatives com: És una "societat sota vigilància" dolenta si permet lluitar contra la corrupció? com de reeixits han estat els programes de govern electrònic per lluitar contra la corrupció? i molts altres temes.

A més, els casos o històries de corrupció en alguns dels informes donen una visió pràctica del rol d'Internet en la lluita contra aquesta. Aquest és el cas de l'informe d'Espanya, en el que Pangea ha comptat amb l'organització Setem per elaborar-lo. A través de l'exemple d'una de les seves múltiples campanyes, "Banca limpa", en aquest cas referent a la banca convencional i les seves pràctiques enfront la banca ètica, ha mostrat com Internet i les seves eines poden utilitzar-se per demanar transparència i responsabilitat social als bancs espanyols.

- > Enllaç a l'informe espanyol: <http://www.giswatch.org/en/country-report/transparency-and-accountability-online/spain>
- > Enllaç a l'informe general: <http://www.giswatch.org/2012-internet-and-corruption-online>

>>> **Projecte CONFINE (Community Networks Testbed For The Future Internet)**. Projecte europeu tipus IP (Large-Scale Integrating Project), 2011-2012.

Des de setembre de 2011 Pangea participa en aquest projecte juntament amb la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) -coordinadora del projecte-, la Fundació Guifi.net, FunkFeuer, Athens Wireless Metropolitan Network, The OPLAN Foundation, Fraunhofer Institute for Broadband Technology, com a socis del projecte, i amb moltes altres entitats participants.



El projecte ofereix un "testbed", una plataforma de proves i experimentació integrada amb tres grans xarxes comunitàries sense fils (wi-fi) que són: Guifi.net -Catalonia, Spain-, FunkFeuer -Wien, Austria-, AWMN -Athens, Greece-. Aquesta plataforma és un recurs per a la comunitat investigadora, tant acadèmica com empresarial i associativa, per dur a terme recerca experimental, desenvolupament i avaluació de sistemes o tecnologies experimentals sobre una important infraestructura de xarxa. Tot adreçat a **provar l'ús i la sostenibilitat d'aquest tipus de xarxes com a model per la Internet del futur**.

- > Enllaç a la web del projecte: <http://confine-project.eu/>



realització de la tercera edició del Fòrum Social Català de 2012. (<http://forumsocialcatala.cat/> - <http://fscat.blog.pangea.org/>)

> 5a (2011) i 6a (2012) edició de la campanya **"Take Back The Tech"**. (<http://www.takebackthetech.net>). Campanya anual pel control de les TIC per a eliminar la violència envers les dones. Programa de Dones d'APC WNSP (Women's Networking Support Programme).

> Col·laboració amb **Fundació per la pau, Justícia i Pau i Nova** en la campanya per la reducció de la despesa militar, aportant recursos tècnics diversos.

> Amb la **Fundació per la Pau** s'ha continuat col·laborant en el seu **Concurs d'Animacions per la Pau** aportant recursos tècnics.

> Col·laboració amb la **Fundació Torre del Palau** en la seva campanya **"Més Català al diari de Terrassa"** aportant diversos recursos.

Contribucions Solidàries

Pangea també ha continuat donant suport a col·lectius socials en la seva activitat i en el desenvolupament de les seves campanyes de sensibilització mitjançant l'aportació de recursos tècnics (bústies i llistes de correu gratuïtes, allotjament de pàgines web, assessorament tècnic...).

Algunes de les activitats en les que s'ha participat durant aquest període han estat les següents:

> **Fòrum Social Català 2012:** Assistència tècnica, durant el 2011 i el 2012 per la preparació i la

Infraestructura que dona suport als serveis

En l'actualitat **Pangea disposa d'un local allotjat en l'edifici Vèrtex de la UPC**. És en aquest espai on l'equip de Pangea treballa diàriament, tot i que també és habitual combinar aquesta modalitat amb el teletreball que es pot realitzar des de casa.

Pel que fa la part tècnica, **Pangea ha traslladat les màquines a un nou centre de dades**, arrel dels problemes tècnics sorgits en l'anterior ubicació. Aquest centre es troba ubicat a la Zona Franca (ldataGreen), on disposem d'una connexió d'1 Gigabit d'ample de banda.

Disposem de cinc servidors:

- > una unitat central de discos (SAN), on es guarden de manera centralitzada totes les dades en discos SAS (que són molt més ràpids) i muntats en RAID i amb nous protocols associats (Multipath, OpenISCSI) per obtenir un alt rendiment i redundància en les connexions i per tant més seguretat en tots els serveis,
- > un servidor de correu principal i un de secundari per poder seguir rebent e-mails en el cas que un dels dos deixi de funcionar,

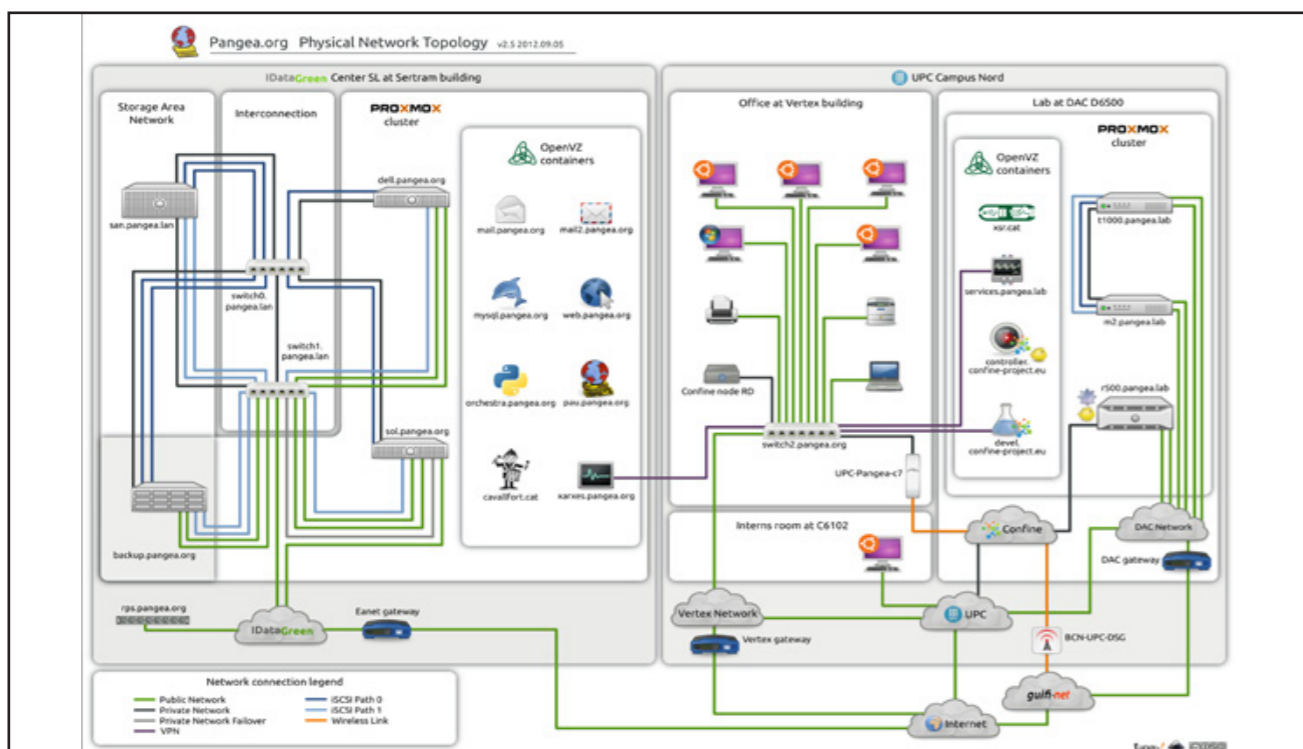
- > un servidor de web,
- > un servidor de base de dades,
- > un de backups, gestionat amb un nou programari (Backuppc) i nou protocol de connexió a les dades en un servidor remot (ISCSI) i capacitat de 4TB.

Arquitectura basada en màquines virtuals

Es treballa amb servidors virtuals incorporant solucions madures, estables i amb un bon rendiment (Proxmox, OpenVZ). La virtualització dels servidors permet fer actualitzacions de hardware sense apagar el servidor i si falla una màquina física, es poden restaurar els serveis en una altra màquina en un temps mínim.

El servei de màquines virtuals també s'ha posat a disposició dels socis que així ho requereixin, cosa que ja han fet alguns.

Els serveis de Pangea ofereixen alta disponibilitat i seguretat per garantir els serveis davant de possibles contingències.



Informe econòmic 2011-2012

L'entitat ha dedicat recursos a donar serveis a entitats de caràcter social i a persones individuals, per tal d'oferir suport en l'ús d'eines de comunicació en xarxa i sempre intentant que els costos per als usuaris siguin els mínims possibles. Així mateix, s'ha iniciat el projecte d'investigació CONFINE, subvencionat per la Unió Europea, amb un pes important a nivell d'activitat i també econòmic per a l'entitat.

A nivell de serveis

- > Hem fet un esforç per mantenir estables les tarifes dels **serveis bàsics d'Internet** (correu electrònic, llistes, allotjament de web, dominis, etc.) i alhora hem implementat també **noves eines i serveis** sense cap cost addicional pels usuaris.
- > Hem continuat atenent consultes i oferint **assessorament i serveis gratuïts** a campanyes. A més, hem reforçat la dedicació a l'àrea de **desenvolupament d'eines** informàtiques i de comunicació per a la comunitat, treballant en programaris nous que puguin ser utilitzats lliurement per les entitats, així com en l'ampliació i millora de les eines de comunicació social que oferim des de Pangea (web, bloc, revista...).

A nivell de projectes

- > Hem dut a terme **projectes de sensibilització** relacionats amb societat/TIC, en bona part possibles gràcies a les aportacions d'APC.
- > Hem iniciat el **projecte d'investigació CONFINE**, subvencionat per la Unió Europea, d'una durada de 4 anys. És una subvenció amb un finançament important que ens aporta recursos directes per a desenvolupar el projecte però que també permet disposar d'uns recursos provinents dels Costos Indirectes, una part dels quals suposen un suport a l'economia general de l'entitat.

En quant a la gestió de l'entitat, hem aplicat l'habitual i exhaustiu **control de les despeses**

d'infraestructura i funcionament, que ens ha permès destinar la major part dels nostres recursos al desenvolupament dels objectius de Pangea.

Tan l'exercici 2011 com el 2012 han donat com a resultat **superàvit**, el que suposa en sí un fet positiu per a l'entitat. Cal, però, tenir en compte dues qüestions

- > Els resultats positius estan en bona part lligats a la **subvenció del projecte CONFINE** (a diferència d'exercicis anteriors on la principal font d'ingressos eren recursos propis). Això suposa una certa pèrdua d'independència econòmica, però per una altra banda garanteix una **estabilitat financera i la continuïtat de totes les activitats** almenys durant un període mínim de 2-3 anys.
- > S'ha produït un **descens d'un 16% dels ingressos** relacionats amb la gestió de serveis (quotes de soci, serveis a usuaris i, especialment, projectes a usuaris), entre l'any 2010 i el 2012.

Aquesta davallada dels ingressos relacionats amb socis i usuaris es deu principalment a la situació de **crisi generalitzada**, que està afectant de forma especial a les **entitats del Tercer Sector**. Malgrat tot, aquest descens el valorem com a relativament lleuger, donades les perspectives més pessimistes que caldria suposar segons el context actual.

Els superàvits resultants, es destinaran:

- > bàsicament a **incrementar el Fons Social** per a poder compensar possibles pèrdues d'exercicis futurs
- > es reserva una part per a futures **inversions en equips**
- > es dedicarà una part a **difusió i comunicació** externa i interna de l'entitat, per tal de reactivar el nivell d'associats i mantenir les aportacions i serveis d'usuaris.

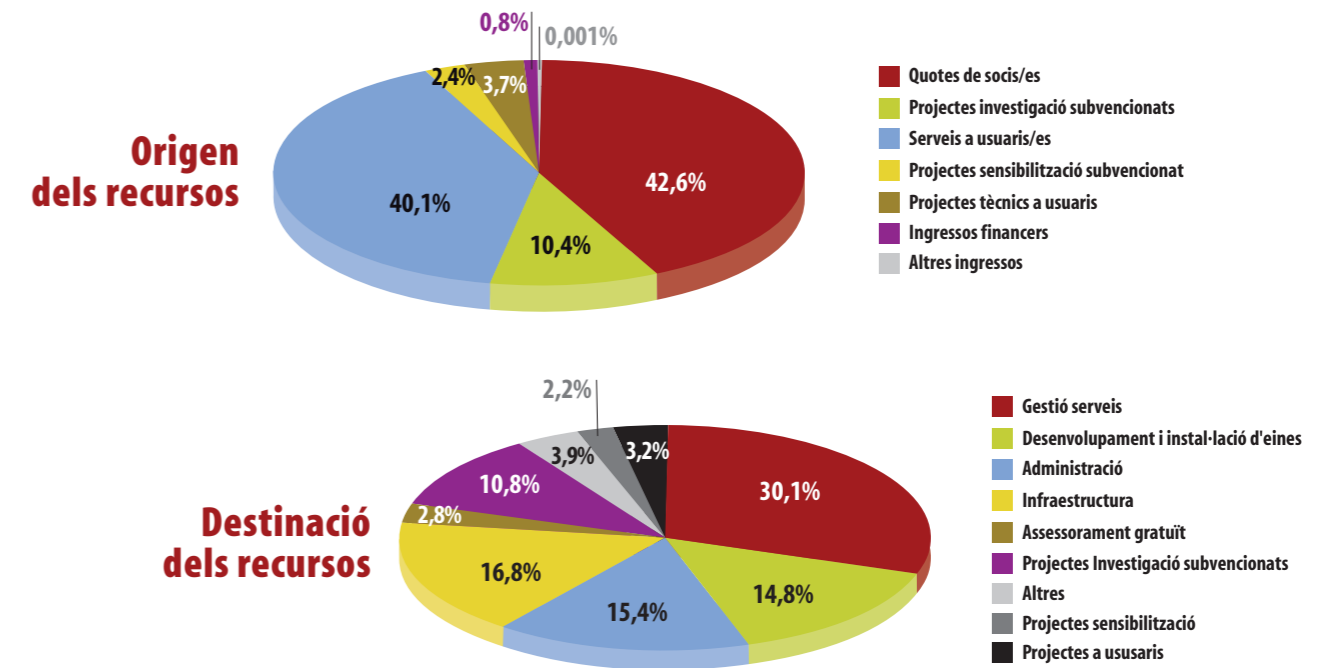
Els balanços de situació ens donen encara un mapa econòmic i financer **òptim**.

ORIGEN DELS RECURSOS	2011	2012
Ingressos activitat		
Quotes de soci	42.008 €	40.953 €
Serveis a usuaris	39.518 €	32.264 €
Projectes tècnics a usuaris	3.617 €	- €
Subvencions		
Projectes investigació i sensibilització subvencionats	12.606 €	85.037 €
Altres ingressos		
Ingressos financers	758 €	944 €
Altres ingressos	1 €	146 €
TOTAL	98.508 €	159.343 €

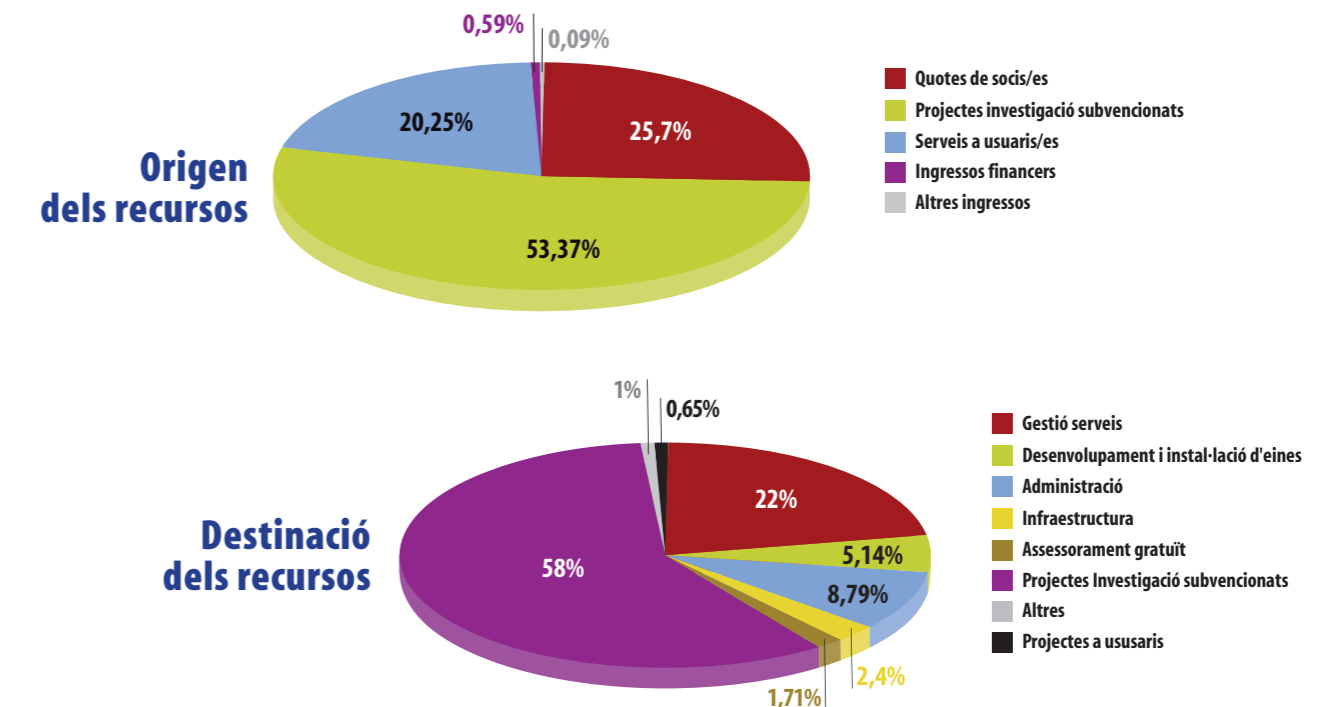
DESTINACIÓ DELS RECURSOS	2011	2012
Despeses activitat		
Gestió serveis	32.207 €	33.140 €
Administració	14.211 €	12.822 €
Desenvolupament i instal.lació d'eines	13.167 €	7.594 €
Infraestructura	9.998 €	3.702 €
Assessorament gratuït i aportacions	2.469 €	2.531 €
Altres	2.605 €	1.908 €
Proj a usuaris	2.860 €	964 €
Despeses directes projectes subvencionats		
Projectes investigació i sensibilització subvencionats	11.598 €	85.009 €
TOTAL	89.114 €	147.671 €

RESULTAT	2011	2012
SUPERÀVIT	9.394 €	11.673 €

2011



2012



Entitats a les quals pertany Pangea

APC



Pangea pertany a la **xarxa APC (Associació per al Progrés de les Comunicacions)** i treballa en col·laboració amb altres membres d'APC en diversos programes i projectes. Una motivació important del naixement de Pangea fou proporcionar accés a les conferències electròniques que oferien les organitzacions Greenet i IGC, membres d'APC, en aquell moment. Pangea va entrar a formar part d'APC primer com a associada al 1995 per a convertir-se poc després en membre.

El lema d'APC és: **"Internet i TIC per al Desenvolupament i la Justícia Social"**. L'APC és una xarxa internacional d'organitzacions cíviques que faciliten i assisteixen a grups i particulars que treballen per la pau, els drets humans, el desenvolupament i la protecció del medi ambient, a través de l'ús estratègic de Tecnologies de la Informació i Comunicació (TIC), inclosa Internet. APC és un facilitador internacional del compromís de la societat civil amb les TIC i qüestions relacionades, en teoria i en pràctica.

La visió d'APC: "Un món on totes les persones tinguin un accés fàcil, equitatiu i accessible al potencial creatiu de les Tecnologies de la Informació i Comunicació per a millorar les seves vides i crear societats més igualitàries i democràtiques."

La missió d'APC: "L'Associació per al Progrés de les Comunicacions (APC) és una xarxa global de xarxes la missió de les quals és apoderar i donar suport a organitzacions, moviments socials i individus en l'ús de la informació i en les tecnologies de comunicació per a construir comunitats i iniciatives estratègiques que tinguin el propòsit de realitzar aportacions significatives al desenvolupament humà, la justícia social, les democràcies participatives i les societats sostenibles."

APC i els seus membres han estat treballant des de 1990 com a organització internacional. La combinació d'organitzacions del Sud i del Nord, sumat al seu saber i experiència sobre l'ús i promoció de les TIC en l'àmbit local, nacional i regional, és el que diferencia la nostra xarxa i el nostre treball del d'altres.

EDRI



European Digital Rights va ser fundada el juny de 2002 a Bèlgica, és una associació sense ànim de lucre i actualment la formen 35 organitzacions privades

que treballen el tema dels drets civils i que es troben establertes en 21 països diferents d'Europa.

Els membres d'EDRI han unit les seves forces per defensar els drets civils de la societat de la informació. La necessitat de cooperació entre les organitzacions que treballen a Europa està aug-

mentant a mesura que una major regulació sobre Internet, els drets d'autor i la privacitat s'origina a les institucions europees o a les institucions internacionals amb fort impacte a Europa.

Alguns exemples de les regulacions i desenvolupaments que mereixen l'atenció d'EDRI són els requisits de retenció de dades, l'spam, la intercepció de telecomunicacions, els drets d'autor i restriccions d'ús just, el tractat de la cibercriminalitat, la classificació, filtrat i bloqueig de continguts d'Internet i de notificació i desmuntatge procediments de llocs web.

European Digital Rights pren un interès actiu en l'evolució respecte a aquests temes en els 45 Estats membres del Consell d'Europa. Des de gener de 2003, European Digital Rights produeix EDRI-gram, un butlletí quinzenal sobre els drets civils digitals a Europa.

VIT@LIS

La Xarxa VIT@LIS és l'agregació més nombrosa, estesa i inclusiva amb àmbit Europa-Amèrica Llatina i Carib en temes de Societat de la Informació. VIT@LIS té la missió d'enfortir la col·laboració entre les dues regions i de capitalitzar els molts resultats i projectes existents, facilitant l'adopció i la transferència de pràctiques reeixides i al mateix temps la creació de nous projectes.

L'objectiu a llarg termini de VIT@LIS és crear, a partir de la capitalització i valorització dels resultats i de les xarxes creades durant el Programa @LIS, una comunitat de col·laboració, integració i inclusió digital entre Europa i Amèrica Llatina i Carib.

eXO



L'associació per a l'expansió de la xarxa oberta (eXO) aglutina a comunitats, entitats i persones amb l'objectiu de realitzar una xarxa de telecomunicacions oberta, lliure i neutral i transmetre el coneixement i la tecnologia a la població en general. Està profundament lligada al projecte guifi.net per la qual cosa es regeix pels mateixos principis i dona suport a la fundació per la xarxa oberta, lliure i neutral guifi.net. Entre els seus objectius hi ha:

z ar una xarxa de telecomunicacions oberta, lliure i neutral i transmetre el coneixement i la tecnologia a la població en general. Està profundament lligada al projecte guifi.net per la qual cosa es regeix pels mateixos principis i dona suport a la fundació per la xarxa oberta, lliure i neutral guifi.net. Entre els seus objectius hi ha:

- > Promoure i fomentar el desenvolupament de les xarxes i les infraestructures obertes d'informació i comunicació.
- > Promoure i fomentar el dret universal a la comunicació i a la informació, ajudant a desenvolupar una societat sense fractura digital.
- > Promoure i fomentar el desenvolupament de maquinari i programari oberts per donar suport estàndard a la xarxa i al seu ús en aplicacions sectorials.
- > Difondre el coneixement i la tecnologia entre la població perquè es pugui replicar i millorar.
- > Formar a persones, tècnics, instal·ladors, empreses i botigues locals, perquè siguin autosuficients per solucionar les seves necessitats de connectivitat.
- > Col·laborar amb altres grups i entitats per a l'intercanvi de coneixement i sumar sinergies.

Agraïments



Pangea vol agrair a la **Universitat Politècnica de Catalunya** la seva inestimable ajuda al desenvolupament de l'entitat al llarg de tots aquests anys, contribuint de manera tan solidària i desinteressada.

A tots els **socis i sòcies** de Pangea els volem donar gràcies pel seu compromís, per les seves aportacions econòmiques, pels seus valuosos suggeriments i per creure en el valor de l'ús estratègic de les TIC com a eina per a la comunicació i el desenvolupament social.

Als **treballadors i treballadores de Pangea i col·laboradors**, gràcies per treballar amb voluntat, entusiasme i compromís i dedicar tant de temps i energies, especialment quan el volum de treball i les presses han estat més exigents.

No ens volem oblidar dels **voluntaris i voluntàries**, que ens han dedicat el seu temps i els seus valuosos coneixements, moltes gràcies. I tampoc de totes les organitzacions que pertanyen a la xarxa **APC** amb les quals hem compartit tantes idees, hores de treball, projectes, ideals, il·lusions i amistat.

CC BY-NC-ND 3.0



Continguts i fotografies: Pangea
Disseny i maquetació: Toni Sánchez Poy

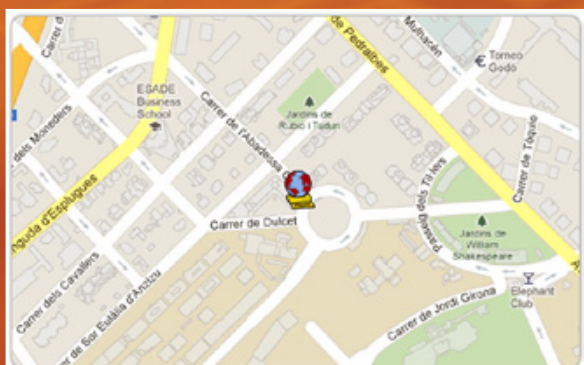


PANGEA

Internet ètic i solidari

existim per a servir a les organitzacions i
persones que treballen pel canvi i la justícia social

www



Plaça Eusebi Güell 6-7
Edifici Vèrtex, planta 0
08034 Barcelona
Tel. 93 401 56 64



Bus: 7, 54, 63, 67, 68, 75, H6, 113



Metro: L3 Palau Reial

suport@pangea.org
<http://www.pangea.org>

