

Código Cero

www.codigocero.com

Nº82_Maio_2010

Letras Galegas e Rede Xuntas aínda mellor

► **FORO GALEGO DE CLOUD**
Claves para xogar en Primeira

► **INFORME DO CPEIG**
*A Enxeñaría en Informática
confirma o seu pulo*

► **CLUSTER TIC DE GALICIA**
*Na procura do pacto
tecnolóxico-industrial*

► **HP E A SÚA ANDAINA GALEGA**
*Máis de 400 profesionais... e a
seguir medrando*

A XUNTA EN AXUDA DO SECTOR TIC: 10 millóns para coller forzas

Nova, gratis e chea de vantaxes

Pódeslle pedir máis a unha tarxeta?

O TEU ALMORZO -10%,
O TEU XANTAR -10%, A TÚA CEA -10%.
QUE CHE APROVEITE!

DESCONTOS EN MILES DE
ESTABLECEMENTOS: ROUPA,
DEPORTES, MÚSICA, XOGOS...

UTILÍZAA EN MÁIS DE
1 MILLÓN DE CAIXEIROS

GOZA DAS TÚAS
VACACIÓNS E AFORRA
ATA UN 10%

SEGUROS GRATUÍTOS:
ROUBO, ACCIDENTES,
USO FRAUDULENTO

DESCONTOS EN
RENFE, ALSA, AVIS...



**Solicita a túa Tarxeta Xove
en calquera oficina de Caixa Galicia.
Aproveita que es novo!**

Equipo

DIRECTOR_

Xosé M^a Fernández Pazos, director@codigocero.com

SUBDIRECTORES_

Carlos Ballesteros, subdirector@codigocero.com

Marcus Fernández, webmaster@codigocero.com

REDACTOR XEFE_

Fernando Sarasqueta, redaccion@codigocero.com

FOTOGRAFÍA_

Adolfo Enríquez Calo • Joferpa

REDACCIÓN_

Manolo Gago (Opinión)

Raquel Noya (Reportaxes)

Moncho Paz (Opinión)

Modesto Pena (Redes)

Sevi Martínez (Xogos)

Diego Rosales (Linux)

SUPERVISIÓN LINGÜÍSTICA_

María Xesús Vázquez

DESEÑO GRÁFICO e maquetación_

Grupo Código Cero Comunicación

Raquel Noya, publicidade@codigocero.com

Oscar Louzán, publicidade@codigocero.com

IMPRIME_

Tórculo Artes Gráficas, S.A.

Tel.: 902 905 024 - torculo@torculo.com

EDITA_

Grupo Código Cero Comunicación S.L.

Conxo de Arriba nº 49, 1º C

15706 Santiago de Compostela

Tel.-fax: 981 530 268

<http://www.codigocero.com>

redaccion@codigocero.com

NÚMERO 82, Maio 2010

Publicación periódica. Prezo 2€

Depósito Legal: C-2301/01

I.S.S.N. (Edición impresa): 1579-7546

I.S.S.N. (Edición dixital): 1579-7554

O Grupo Código Cero S. L. reserva para si mesmo tódolos dereitos como autor colectivo desta publicación ao abeiro dos artigos 8 e 32.1 da Lei de Propiedade Intelectual. Quedan expresamente prohibidas a reprodución, distribución e máis a comunicación pública da totalidade ou parte dos contidos desta publicación con fins comerciais, en calquera soporte ou por calquera medio técnico sen autorización da editorial.

Neste número...

Unha Rede non se fai soa. Necesítanos igual que nós a ela. Darlle algo a cambio do que ela nos dá é case un exercicio de responsabilidade pola nosa parte. Disto debería tratar, a noso parecer, a festa tripla do vindeiro 17 de maio, data na que se conmemora o Día das Letras Galegas, o da Internet e o Día das Telecomunicacións. Trata de facer de cada navegación algo salientable, de non estar por estar na Rede. De reivindicar a identidade propia, a nosa neste caso, nun emprazamento global que non ten porqué deixar fóra ao miúdo. De enriquecer coa nosa lingua e nosa cultura a Sociedade do Coñecemento, que para algo é social e para algo do coñecemento. De facer todo o posible para evitar

que quen teña responsabilidade en fornecer de cobertura de rede a todo o país non deixe os deberes para o día seguinte. De entender que non é preciso ter grandes coñecementos informáticos para estar nas novas canles e que non se require tampouco ter unha ampla experiencia no uso de idiomas. Trátase de crebar ideas preconcebidas, como a crenza de que a Rede só é para os novos, ou que dá acubillo a todo o malo que teñen as persoas, ou que significa o punto e final da creatividade. De facer da conmemoración múltiple do 17 de maio a escusa perfecta para repropoñernos a Rede e que esta sexa, cun pouquiño de esforzo pola nosa parte, o máis semellante posible a nós mesmos.

O humor de Henrique Neira



SUMARIO 82

SINATURA CONVIDADA

4 Rafael Valcarce, presidente do Cluster TIC de Galicia, opina sobre o noso potencial de mercado

NOVAS

5 Resumo de actualidade, de e-commerce e de empresas relacionadas coas TIC

DECLARACIÓN INSTITUCIONAL DA XUNTA

7 O Goberno galego achéganos a súa visión sobre a festa das nosas Letras e Internet

ESPECIAL INEO

8 A asociación Ineo mellora as capacidades dos seus socios para aspirar a axudas e iniciar colaboracións

9 Todo sobre o Foro Galego de Cloud, xuntanza a celebrar o 20 de maio en Santiago

ESPECIAL CPEIG

10 Boas perspectivas laborais no eido da Enxeñaría en Informática (informe do CPEIG)

11 O Colexio Profesional de Enxeñaría en Informática de Galicia achéganos a súa visión da Rede ideal

ENTREVISTA HP

14 Falamos co director territorial de Administración Pública de HP, Alfredo Ferreiro

CLUSTER TIC

16 O Cluster TIC de Galicia aposta por poñer a nosa terra á fronte da vangarda dixital

REPORTAXES

12 Eganet informa dos froitos da súa bolsa de emprego e opina sobre a festa do 17

13 En marcha a nova páxina web da CRTVG

18 A Secretaría Xeral de Modernización destina

10 millóns de euros a axudas para o sector

29 Ofrecemos exemplos de esforzos a prol dunha rede integradora

32 LaconNetwork: rumbo a un informal lobby galego das TIC

34 O Concello de Brión poderá impartir certificados europeos sobre informática

35 A Universidade de Vigo estréase os días vindeiros no voto electrónico

36 En pé de guerra contra as webs que alentan á anorexia

ESPECIAL LETRAS GALEGAS

19 Damos conta dos principais recursos en liña para informarnos do Día das Letras

20 Achegamos unha escolma de webs de uso común vinculadas á nosa cultura

24 Exemplos de cómo os internautas galegos toman conciencia da protección da súa lingua no eido dixital

28 Presentado un novo xogo galego para exercitar o intelecto: Catapalabras

29 O festival Animacam.tv cingue dende Santiás cultura galega, redes e audiovisual



UN BRINDE POLAS TIC

RAFAEL VALCARCE BAIGET

PRESIDENTE DO CLÚSTER TIC GALICIA

Axente di de min que son optimista e que persevero nas miñas accións ata atopar resultados. E, sinceramente, gustaríame seguir sendo así. E si, leo as novas a diario, incluídas as páxinas de Economía.

Estou, coma vostedes, nesta realidade que nos tocou vivir. Sei que temos un socio da Unión Europea á beira da bancarrota, que España pasa xa do 20% de paro, que mesmo os valores bolsistas andan ciclotímicos, con todo o que iso supón. E que no noso sector TIC pillounos de amura, pechando o ano 2009 en negativo, cunha importante caída dos ingresos.

Estes datos pintan un escenario de dificultades. Non pretendo restarlles importancia, pero permítanme que siga vendo a situación con certas posibilidades. Cando sopra vento de popa, os optimistas somos prescindibles. É agora cando cómpre arrincar expectativas.

Vou dicilo: creo que Galicia ten un gran futuro, e estou convencido de que nese porvir vai xogar un papel importante o noso sector.

As empresas TIC desenvolven tecnoloxía que mellora a capacidade para competir das firmas de todos os sectores. É o que chamamos transversalidade, cualidade que nos coloca nunha posición de privilexio para impulsar o necesario cambio de modelo produtivo: nunha economía globalizada debemos elixir entre basear a nosa competitividade nos baixos salarios ou na innovación e a excelencia. O modelo das TIC aposta pola segunda deses opcións, é dicir, polo único modelo que sexa quen de xerar emprego de calidade, prosperidade e benestar social.

Galicia está lonxe abondo de ser ou querer ser un Silicon Valley, pero temos un sector TIC con moi bos vimbios. ¿Que nos falta? Pois bastantes cousas: precisamos que os nosos potenciais clientes coñezan todo o que lles podemos ofrecer; temos que desenvolver sinerxías entre pequenos e grandes; fan falta instrumentos axeitados para financiarnos e internacionalizarnos; debemos incrementar o noso peso industrial e pórllle freo á deslocalización; cómpre desenvolver un modelo de redes de telecomunicación que supere o atavismo minifundista... Todo iso forma parte dese "pacto industrial e tecnolóxico" que veño reclamando para Galicia, e que debe implicar ao capital privado, ás administracións públicas, aos axentes sociais e ao sistema educativo, que é fundamental porque ten a chave do futuro. Non estou propoñendo unha utopía, senón sinalando un camiño no que xa ten avanzado, por exemplo, o País Vasco ou, se queren unha referencia galega, o concello de As Pontes, con resultados que saltan á vista.

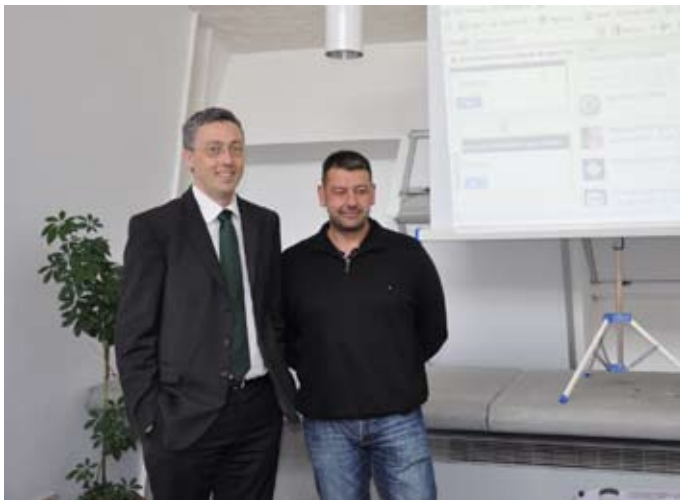
E, se tanto queda por facer, por que teimo en ver o asunto en positivo? Primeiro, porque creo nas persoas, e neste sector teño



coñecido, e sigo coñecendo, a moitas que son excelentes en todos os sentidos. E, segundo, porque nos tres meses que levo na presidencia do Clúster TIC Galicia comprobei que hai vontade de sumar forzas, xenerosidade para deixar os protagonismos a un lado e canles abertos polos que o diálogo comeza a fluír.

Por todo iso, creo que debemos celebrar o Día das TIC. En Galicia, ademais, temos a fortuna de que coincide co das Letras. Así pois, que o brindé sexa conxunto.

Vigo conta xa coa primeira rede social aberta de todo o tecido universitario estatal



▲ **Presentación da rede social da Universidade, co vicerreitor Iván Area e o profesor Carlos López**

A Universidade de Vigo semella querer tirarlle o máximo partido á Internet que move á concorrencia activa

certa maneira semellante á da Universidade de Sevilla, pero coa diferenza é que esta é máis restrinxida).

das usuarias e usuarios, a Internet 2.0. Nesta liña, e na de responder a unha demanda interna da propia comunidade universitaria, é xusto onde se insire a rede social (redesocial.uvigo.es) que a institución educativa galega presentou hai uns días perante estudantes, profesores e investigadores, consolidándose como a primeira universidade do ámbito español que pon en marcha en aberto unha proposta en liña destas características (en

Segundo explicou a entidade docente galega, a nova plataforma vai permitir establecer unha estrutura de relacións dentro da comunidade pero tamén fóra, cos estudantes que están por vir, cos seus pais e con toda a sociedade en xeral.

Xa nos seus primeiros días de actividade (fase de probas), a rede social acadou a cifra de 160 membros, contando xa con varios grupos creados (incluído un grupo dedicado á música máis independente e outro ás prácticas de meditación).

Detrás deste proxecto, informa a Universidade, está o profesor Carlos López Ardao, responsable do Laboratorio de Redes do Departamento de Enxeñaría Telemática e un dos creadores da spin-off SocialWire Labs. Segundo fixo saber na presentación durante a presentación deste tecido social na Internet, a proposta púxose en marcha co epígrafe Conecta, colabora, comparte, co que se quere dar a entender o espírito de intercambio de coñecemento que promove, abríndose a toda a sociedade e facendo visible o miolo da propia institución educativa.



**Noite da Enxeñaría
en Informática de Galicia**

15 de outubro de 2010
Santiago de Compostela





Sobe o galego na clasificación de idiomas de Ubuntu

O equipo de localización á lingua galega do sistema operativo libre Ubuntu vén de informar dun importante logro en materia de adaptación ao noso idioma de programas de software libre desenvolvidos pola comunidade internacional de usuarios. Máis polo miúdo, trátase de ter acadado o máis alto nivel de localización da dita plataforma dende o intre en que comezou a súa andaina, concretamente o posto 17 da listaxe de idiomas de Ubuntu, por diante das achegas da comunidade catalá e só a tres postos da portuguesa. Segundo se conta en Mancomun reflectindo os datos achegados polo equipo galego, os logros do equipo da nosa terra supoñen un avance de tres postos na dita clasificación ao longo deste ano 2010, xa que o galego ocupaba o posto número 20 cando se publicou a Ubuntu 9.04, e que, de seguir este excelente ritmo, dentro dun ano sería posible estar entre os 15 primeiros idiomas con maior nivel de tradución de Ubuntu.

Entre outras cousas, isto significa que en virtude do salientable traballo da dita comunidade galega, a futura distribución LTS 10.04 de Ubuntu será a que máis traducida vai estar á nosa lingua (en máis do 65%), ao que se engade o feito de ter posto en xogo a meirande calidade, informa Mancomun. Máis polo miúdo, os esforzos máis recentes do noso equipo foron encamiñados a mellorar, sobre todo, a supervisión, corrección, control de coherencia terminolóxica e de estilo e coordinación cos equipos de traducións dos distintos proxectos, aplicativos ou escritorios, que conforman Ubuntu. Dende Mancomun e a propia comunidade de localización de Ubuntu animan aos internautas galegos a unirse á iniciativa (launchpad.net/~ubuntu-l10n-gl).

A Toxa dará acubillo o 5 de xuño ás primeiras xornadas galegas sobre informática xudicial

O Hotel Talaso Louxo da Illa da Toxa (O Grove, Pontevedra) acolle o vindeiro día 5 de xuño a primeira edición das Xornadas de Informática Xudicial e Delitos Informáticos, dirixidas como o seu nome indica a afondar nos avances máis salientables rexistrados nos últimos tempos en materia probatoria neste caso de infraccións. Este encontro, que contará coa participación activa de Víctor Salgado (director técnico da xornada), están organizados polo Colexio Profesional de Enxeñaría Técnica en Informática de Galicia (CPETIG) e a máis a Secretaría Xeral de Modernización, dentro das actividades formativas inseridas no seu convenio. Amais de informar aos xuíces e maxistrados da máis recente innovación neste eido xudicial, as xornadas tamén servirán para sensibilizar sobre o que poden pór en xogo os peritos informáticos nas causas postas en marcha, amais de botar luz sobre o que se pode probar e o que non.

Os encontros van dirixidos sobre todo a maxistrados, xuíces e fiscais, principalmente dos partidos xudiciais galegos. Para inscribirse neles é preciso cumprir unha folla de matrícula accesible a través da páxina web do CPETIG e que dá dereito á inscrición definitiva unha vez aboado o importe requirido. O prazo ficará aberto até o 31 de maio.

O programa da xornada quedaría deste xeito:

• **Presentación:** 10 h.

• **1º relatorio** – O Dereito ante as novas tecnoloxías - profesor Miguel Ángel Davara Rodríguez (presidente e fundador da firma madrileña de asesores xurídicos Davara & Davara, especialistas en Dereito das Tecnoloxías da Información e as Comunicacions)

• **2º Relatorio** – Validez probatoria de documentos electrónicos e a identificación informática de persoas – Víctor Salgado (socio do bufete coruñés Pintos & Salgado, especializado na achega de solucións xurídicas no ámbito das novas tecnoloxías)

• **Pausa – café**

• **3º Relatorio** – O inevitable da proba electrónica nos procedementos xudiciais do século XXI – Paloma Llaneza (avogado, CISA, socio director de Razona Legaltech e Presidenta de AEDEL)

• **4º Relatorio** – Práctica Forense: aseguramento, cadea de custodia e análise das evidencias informáticas – Juan Salom Clotet (xefe do Grupo de Delitos Telemáticos da Garda Civil)

• **Mesa Redonda:** Cara á dixitalización da práctica forense. Desafíos e retos da proba electrónica na Xustiza do século XXI. Moderador: Juan Bautista Quintás Rodríguez (maxistrado do Tribunal Superior de Xustiza de Galicia). Inverveñen: Luis María Uriarte (fiscal especialista en criminalidade informática da provincia de Pontevedra), Francisco Javier Sanz Larruga (profesor titular da UDC especializado en Administración Electrónica), Miguel Abal González (Perito Informático Experto do CPETIG), Miguel Ángel Davara Rodríguez, Víctor Salgado Seguí, Paloma Llaneza Razona e Juan Salom Clotet.



O catálogo e a web de Ikea da Coruña terán versión en galego

Ikea, a superficie de venda na que primeiros pensan moitas das persoas acabadas de chegar a un piso, disporá de emprazamento na Coruña. Isto terá sobre o papel unha serie de consecuencias, entre as que se contan as seguintes: poríase fin a esa teima dos galegos de coñecermos a fermosa cidade do Porto polo polígono industrial que dá acubillo a Ikea, e tamén, suporía un certo proceso de galeguización da multinacional.

Isto, como dixemos, será sobre o papel, xa que logo a realidade ben poderá ser outra. Sobre o segundo punto, o da aposta de Ikea por deixarse galeguizar (cousa lóxica se temos en conta que vai vender aquí e empregar a xente de aquí), tense especulado moito e logo de tanto debate xa estamos convencidos de que a comunicación en liña non ía incluír á nosa lingua. Con todo, informa Xornal, a realidade será diferente.

UN TREN CHAMADO SOCIEDADE DA INFORMACIÓN

DECLARACIÓN INSTITUCIONAL DA XUNTA DE GALICIA CON MOTIVO DA CONMEMORACIÓN DO DÍA DE INTERNET

Hoxe, día de Internet, a Xunta de Galicia quere celebrar con todos os galegos os avances que achega a Rede e facer balance dos pasos que quedan por dar para non perder o tren da sociedade da Información. A coincidencia coa celebración do Día das Letras Galegas é tamén un bo motivo para lembrar os instrumentos que proporcionan as novas tecnoloxías para impulsar o coñecemento da cultura galega no mundo.

O concepto de infraestruturas xa non se limita hoxe ao asfalto das autoestradas e outras vías de comunicación senón que se estende á fibra óptica, ás redes sen fíos e ás tecnoloxías de nova xeración que nos permiten acceder desde un terminal a calquera información en calquera punto da xeografía mundial. O despregamento destas infraestruturas é a primeira prioridade da Xunta de Galicia no ámbito das telecomunicacións para asegurar a vertebración dixital do territorio.

Con este obxectivo estase a desenvolver o Plan

de Banda Larga 2010-2013 para garantir o acceso á Internet de calidade eliminando barreiras orográficas e interconectando a todos os galegos vivan onde vivan. Os beneficios de Internet non se limitan ás inestimables posibilidades de xerar emprego e novos negocios, xa que como se recolle nas palabras do psiquiatra Luis Rojas Marcos *"Internet é positivo porque nos une, nos conecta incluso ás persoas maiores. Estar conectado prolónganos a vida e non so engade anos á vida senón vida aos anos."*

Dende o Goberno galego tense a plena convicción que o acertado das decisións dun país e o seu esforzo inversor en infraestruturas de telecomunicacións determinará a súa capacidade, actual e futura, para competir. Por iso o despregamento da banda larga é só unha parte do Plan Estratéxico Tecnolóxico Global que está a elaborar a Administración autonómica e que implica actuacións no ámbito das telecomunicacións, a

modernización administrativa, a dinamización da sociedade da información e o impulso do sector empresarial das novas tecnoloxías.

O diálogo e a unión de esforzos cos sectores implicados no eido das novas tecnoloxías é unha das liñas estratéxicas que marca a actuación da Xunta para levar adiante estes proxectos. Neste sentido, o Goberno galego ten moi presentes aquelas reivindicacións do sector que redundan en beneficio da riqueza e do

proxectos internacionais de alto carácter tecnolóxico.

Nesta carreira de fondo que supón avanzar á par das esixencias que xera a sociedade da información, a Xunta de Galicia ten moi presentes ás necesidades dos diferentes colectivos sociais, especialmente dos que teñen máis dificultades de acceso ás novas tecnoloxías. Por iso, a formación específica nesta materia, segundo o grao de coñecemento de cada individuo, é unha realidade a través da Red de Centros de Modernización e Innovación Tecnolóxica, presente en 94 concellos, onde profesionais, persoas maiores e outros colectivos teñen acceso ás TIC. Non se trata só de facilitar infraestruturas senón tamén de xerar unha demanda do uso da Rede e de informar das posibilidades e vantaxes que ofrece Internet en todos os ámbitos. Este é o camiño no que se está a avanzar desde a Xunta de Galicia para que todos os galegos teñan un acceso igualitario ás tecnoloxías da información e da comunicación.

**O Plan de Banda Larga 2010-2013
garantirá o acceso a
Internet de calidade**

avance de Galicia. Así se está a constatar no apoio da Administración autonómica á candidatura de Galicia como futura sede da Axencia Estatal de Radiocomunicacións o que reportaría á Comunidade a xeración de máis de 200 empregos directos e de calidade, potenciaría o desenvolvemento industrial no sector das telecomunicacións e incrementaría os

Boas perspectivas laborais no eido TIC

O 70% dos enxeñeiros informáticos galegos atopa o seu primeiro emprego nos tres meses posteriores ao remate da carreira

Redacción

O Colexio Profesional de Enxeñaría en Informática de Galicia (CPEIG) vén de presentar os resultados dun estudo impulsado e realizado recentemente polos profesionais desta entidade sobre a situación laboral das/os estudantes das Enxeñarías en Informática na nosa terra, e os datos extraídos do mesmo semellan ben positivos para o sector, posto que indican que este colectivo profesional goza dunha situación laboral *"moi favorable, aproximándose ao pleno emprego"*.

Así o confirma o informe extraído do estudo que, baixo o nome, A Situación Laboral nas Enxeñarías en Informática de Galicia, foi presentado hai uns días nun acto presidido por Mar Pereira, titular da Secretaría xeral de Modernización e Innovación Tecnolóxica, departamento encargado de editar o dito informe. Por certo que a cita tamén contou coa presenza de Fernando Suárez, presidente do CPEIG, e de Marcos Mata, presidente do Colexio Profesional de Enxeñaría Técnica en Informática de Galicia (CPETIG).

O estudo consta de dous tomos: o tomo I referido á Enxeñaría en Informática, e o tomo II sobre a Enxeñaría Técnica en Informática; cada un dos cales se estrutura en tres capítulos.

A enquisa, realizada entre 551 persoas tituladas en Enxeñaría Informática e Enxeñaría Técnica Informática nas Universidades de Galicia, expón aspectos da súa formación e inserción laboral, da mobilidade, do grao de satisfacción persoal coa profesión así

como das súas expectativas profesionais.

O estudo, como dixemos contou co CPEIG en labores de impulso e elaboración, pero tamén co apoio do Colexio Profesional de Enxeñaría Técnica en Informática de Galicia (CPETIG).

A caracterización sociodemográfica que ofrece esta investigación do dito Colexio revela que as persoas tituladas nas Enxeñarías en Informática de Galicia son xente nova e, entre outras características, teñen boas perspectivas para atopar traballo en Galicia.

Asemade, son persoas que están moi satisfeitas cos estudos realizados e máis dun 77 por cento *"volverían cursar a mesma titulación"*. A motivación principal para escoller estas titulacións foi a *"vocación"* (resposta maioritaria entre os homes) e as *"saídas laborais"* (resposta maioritaria entre as mulleres). As Universidades galegas acadan unha valoración positiva en canto á formación impartida a estes titulados, especialmente no que se refire á formación teórica, e en menor medida a formación práctica e á adecuación entre os coñecementos técnicos e as esixencias profesionais.

No relativo á situación laboral, que adiantabamos que era moi favorable, podemos engadir que, como dato sorprendente dadas as circunstancias desta crise mundial que afecta a tódolos sectores, o 94,8 por cento das persoas tituladas en Enxeñaría en Informática e o 86,2 por cento en Enxeñaría Técnica en Informática atópanse traballando, desen-



▲ Marcos Mata, Mar Pereira e Fernando Suárez

volvendo o seu labor profesional principalmente por conta allea.

Asemade, un 81,2 por cento das persoas tituladas en Enxeñaría Informática e un 72,9 por cento en Enxeñaría Técnica Informática atopan o primeiro emprego nos tres primeiros meses do comezo da busca, e do redor do 40 por cento das persoas tituladas en Enxeñaría Informática acceden ao mercado laboral antes de rematar a carreira, traballando en algo relacionado co título estudado.

No informe tamén se detalla que o 92,9% das enxeñeiras e enxeñeiros en informática traballan por conta allea, porcentaxe que se sitúa nun 82,7% no caso das enxeñeiras e enxeñeiros técnicos en informática.

Polo que atinxe á estabilidade laboral das persoas que traballan por conta allea, dicir que se reflicte na elevada porcentaxe acada polos contratos indefinidos ou fixos, obtendo que un

80,2% e 74,0% respectivamente, presentan un contrato indefinido ou fixo. O principal exercicio profesional que desempeñan os profesionais destas dúas titulacións é a elaboración de proxectos informáticos representando un 59,0% e un 55,7% do total, respectivamente, coincidindo por xénero nesta afirmación, seguido da dirección de proxectos informáticos (32,9% e 19,6% respectivamente) e a realización de estudos e informes (20,1% e 14,9% respectivamente).

Este estudo sobre A Situación Laboral nas Enxeñarías en Informática de Galicia, forma parte dunha serie de observacións temáticas, realizadas por grupos de expertos en colaboración co Observatorio da Sociedade da Información e a Modernización de Galicia (OSIMGA), e distribúese libremente na Rede baixo licenza Creative commons dende a web do Observatorio (www.osimga.org).



17 de maio: liberdade para a Rede

Antón Campos, viceteseureiro do Colexio Profesional de Enxeñaría en Informática de Galicia (CPEIG), reaviva con este manifesto que reproducimos o debate sobre a propiedade intelectual na Internet

▲ Na foto, exemplo de cómo a información chega a tódolos recantos do mundo, de Giorgio Montersino, vía Flickr, publicada baixo licenza Creative Commons

Coa invención da imprenta houbo quen se rachaba os hábitos, polo que eles denunciaban como invento do demo para perverter a moral dos fregueses. Estes mesmos denunciante tiñan o monopolio das copisterías nos seus mosteiros. Como ían eles permitir que lles quitasen esta exclusiva e sobre todo o control sobre a cultura e o coñecemento? Daquela moitos libros foron bater coas lapas das fogueiras. Os que se salvaron, difundiron cultura, impulsaron creatividade, ciencia e saber humano.

Máis tarde, a finais do século XIX, apareceron os primeiros gramófonos. Por aquel entón, e máis aínda cando se popularizaron nos anos vinte, houbo quen novamente puña o berro no ceo porque segundo eles o invento suporía, entre outras cousas, a fin dos concertos de cámara que deleitaban a unha minoría.

Que será agora dos músicos?, preguntábase a aristocracia de entón. Era o negocio de representación musical o que podía perigar, se non se renovaba, e non as obras musicais que, ao igual que séculos atrás pasara coas obras literarias, atoparon un novo medio de achegamento máis directo e barato ao público.

Tamén pola mesma época os irmáns Lumière tomaban as primeiras imaxes de obreiros saíndo dunha fábrica. Nacera o cinematógrafo e con el o cine. Cando Valle-Inclán escribía *Lucas de bohemia* e Lorca *La casa de Bernarda Alba*, compañías e salas de

teatro aventuraban a apocalipse do teatro. Serían directores, escritores ou actores os agoireiros desta apocalipse?, non, novamente foron os empresarios que lonxe de adaptarse aos tempos condenaban o invento.

Novamente defendían o status quo do seu monopolio. Estratexicamente era máis rendíbel, xa que a alternativa obrigáballes a ser de novo empresarios investindo capital, no canto de mantidos da creación allea.

Na última década do século XX veu a luz a World Wide Web. A Arañeira Mundial nacería en 1991 no CERN e dende entón aos nosos días non tardaría en converterse no maior medio de comunicación da historia da humanidade (dende que Gutenberg fixera das súas), superando incluso á radio e televisión do pasado século. Serviu para que milleiros de científicos de tódolos recantos do mundo compartisen as súas hipóteses e teorías avaladas polos resultados das súas indagacións, facilitando a comunicación e o traballo en equipo. Grazas a ela a comunicación humana evolucionou nas últimas dúas décadas cal nunca antes o fixera.

Como non podía ser doutro xeito, tal cal antes acontecera, aínda podemos escoitar voces que afastan a cultura deste invento cos mesmos argumentos que os usados polos abades do século XV. E tampouco agora son a masa de creadores ou cientí-

cos quen o fan, unha vez máis son os empresarios, editores e distribuidores, quen vendo perigar os seus negocios inmobiliarios non son quen de asentarse nos novos tempos.

Que hai de novo na Rede que a todos nos causa debate, arisco ás veces, sobre a propiedade intelectual? Que ten a rede que non teña un libro, un CD ou un DVD?

Mudou o modelo produción e de distribución. O modelo de negocio baseado na copia fica en crise. Velaí temos a clave. Até hai uns poucos anos todo estaba controlado por quen tiña os medios de produción. Un libro,

Agora, aínda non chegando a queimar sitios web, si que se pechan sen que medie orde xudicial"

un CD ou un DVD era algo visible e tanxible cuxa produción e distribución podía controlarse, porque tiña un custo só accesíbel a quen posuía os medios de produción. Duns anos para acá cambiou o conto. A tecnoloxía permite que calquera poida gravar un CD ou DVD propio e a Rede posibilita que calquera poida distribuílo libremente a custe practicamente cero. Cal mito de Sísifo a humanidade fica condenada a repetir a súa propia Historia. Convencidamente afirmase que o obxectivo dunha organización empresarial é achegar beneficios aos seus propietarios, e tal obxectivo disonante. Ás veces, este fin non fica

á liña coa creatividade humana que busca ser distribuída. Se cadra a empresa, nun alarde de creatividade, estima que determinada obra podería dar maior beneficio se se lle cambia o autor, por exemplo.

Estamos no lexitimo mundo da comercialización da creatividade humana. Fronte a ela debemos garantir a liberdade, non só da creación, se non tamén da distribución. E isto non acontece na Rede. Os autores que empregan este medio para publicar e distribuír as súas obras son considerados pola Lei como presuntos delinquentes (piratas en vox populi) e como pena, deben abonar un canon polo uso de sistemas de almacenamento informático. Na idade media, a imprenta recibía un trato semellante e como pena pechábanse imprentas e queimábanse libros. Agora, aínda non chegando a queimar sitios web, se cadra porque non teñen corpo de queima para escarnio público, si que as pechamos sen que medie orde xudicial.

A Arañeira Mundial posibilita un maior achegamento do autor ao resto da humanidade especialmente ao seu público. Que marabilla para un creador! Pódese empregar este medio como tal ou pódese patear canto queiramos. Namentres haxa liberdade na distribución das obras e Sísifo siga escravo da súa condena divina, serán os propios autores e o público quen deixen novamente de lado a trasnoitados empresarios e a outros mantidos da creación.

Obradoiros para gañar en competitividade

Ineo mellora as capacidades dos socios na posta en marcha de proxectos de colaboración

Coincidindo coa publicación de diferentes convocatorias de axudas de interés para os asociados (empresas galegas ligadas á Sociedade da Información e ao dixital), a plataforma empresarial Ineo (www.ineo.org) está a pór en marcha varias sesións de traballo ou "networking" nas que se desenvolven diversos labores encamiñados a ampliar as capacidades das firmas socias no que atinxe á presentación de subvencións ás diferentes convocatorias. Trátase non só de resolver posibles dúbidas por parte das empresas senón tamén de asesorar no coñecemento de posibles clientes e socios tecnolóxicos para a pos-

ta en marcha de proxectos de colaboración. Nestas mesas de traballo preséntanse diferentes casos de éxito e os asistentes teñen ademais a posibilidade de traballar con propostas propias. A primeira das sesións de networking celebrouse o pasado 22 de abril en torno á convocatoria de axudas da Secretaría Xeral de Modernización e Innovación Tecnolóxica. A seguinte das sesións tivo lugar o pasado día 5 de maio, xusto un día antes de que se abrise a convocatoria das axudas do Plan Avanza. Ambas sesións contaron cunha participación ampla entre os socios ademais de seren moi ben valoradas entre os asistentes pola utilidade das recomendacións recibidas.



▲ Jorge Cebreiros, presidente de Ineo, nunha foto recente

Boas cifras para Emetel Sistemas

Emetel Sistemas (www.emetel.net), empresa socia de Ineo e especializada en solucións de comunicación e sistemas de redes, presentou os seus resultados económicos de 2009 que consolidan a súa posición como unha das empresas de meirande repercusión TIC en Galicia. Cunhas cifras de negocio próximas aos 3.000.000 €, o medre de Emetel en relación ao exercicio 2008 ascende a un 7% -duplicando a súa facturación no últimos cinco anos- e acadar unha rendibilidade do 12%, un 4% máis que o ano anterior. Ademais, aumentou o seu persoal un 12,5% até un total de 36 empregados, investindo un total de 87.583,34 € nun plan de formación dirixido a todas as áreas da compañía. Segundo Manuel Lago, xerente de Emetel Sistemas, *"Non me gustaría destacar só as cifras, senón que asentamos este crecemento na nosa experiencia e especialización, abordando proxectos complexos e desenvolvendo novas tecnoloxías que achegan valor aos nosos clientes, cos que, en moitos casos, levamos anos colaborando como socio tecnolóxico dos seus proxectos. Traballamos co fin de que as nosas solucións supoñan unha mellora na súa produtividade e competitividade; un aforro de custos inducido pola innovación e tecnoloxías avanzadas que achegamos especificamente en cada caso"*.

A galega Quobis organiza o día 18 un seminario en liña sobre os retos das redes de voz

A empresa galega Quobis (socia da plataforma Ineo) e máis Acme Packet veñen de anunciar a celebración dun seminario en liña (accesible a través da Rede) sobre seguridade e interconexión en redes de comunicacións unificadas. A xornada, que se celebra o 18 de maio a través da web de Quobis (www.quobis.com/nextwebinar), xirará arredor dos grandes retos tecnolóxicos que implica a migración cara a tecnoloxías IP das grandes redes de voz, retos como o mantemento da seguridade ou cómo garantir a interconexión e xestionar a provisión, entre outros. O seminario, que se vai estender no tempo durante unha hora, contará coa presenza activa de Elías Pérez (de Quobis) e de Ignacio García (Acme Packet), que levarán a cabo unha introdución nas principais ferramentas e solucións das que se pode tirar partido no devandito proceso de migración.

A xornada en cuestión vai dirixida sobre todo a profesionais de responsabilidade técnica e de negocio en operadores de telecomunicacións e xestores de voz corporativas, tanto do eido público como do privado. Segundo apuntan as empresas, os minutos finais das exposicións dedicaranse á rolda de preguntas por parte da audiencia convocada.

O que toda empresa galega debería saber



O I Foro Galego de Cloud, orientado a rendibilizar o tecido produtivo galego a través das TIC, contará co apoio de Ineo e de multinacionais como Fujitsu e Microsoft

Redacción

O Centro de Novas Tecnoloxías de Galicia acollerá o vindeiro 20 de maio un encontro empresarial e de investigación sobre os mellores xeitos de facer rendible e perdurable unha empresa pola vía do emprego útil das novas tecnoloxías da información. Máis polo miúdo, trátase da primeira edición do *Foro Galego de Cloud* (www.forocloud.es), un evento que xorde para “converterse nunha xuntanza de referencia en España e Galicia e que vai dirixido a profesionais e empresas galegas preocupadas pola innovación tecnolóxica”. O encontro, a desenvolver baixo o epígrafe *VDI Cloud Hosting Virtualización*, contará co apoio da Xunta de Galicia así como de diversas asociacións empresariais galegas vinculadas ao eido tecnolóxico-dixital, como é o caso de Ineo (www.ineo.org).

Asemade, celebrarase co patrocinio de fabricantes multinacionais representantes das estratexias *Cloud*: Citrix, Fujitsu, Microsoft, NetApp, VMware; o operador de cable R e diversos consultores expertos na aplicación rendible das tecnoloxías da información no ámbito empresarial.

A xuntanza, que se vai desenvolver entre as 9.30 e as 18.00 horas no devandito empraemento formativo de Santiago (situado no barrio de Conxo), dividirase en dúas sesións, unha teórica e outra práctica. O seu obxectivo, como dixemos, é dar a coñecer a importancia estratéxica dos modelos *Cloud Computing* no presente e no futuro e divulgar prácticas de virtualización para manter a continuidade e o medre dun negocio. Máis polo miúdo, as prácticas *Cloud* (ou *computación na nube*) constitúen por así dicilo a aplicación

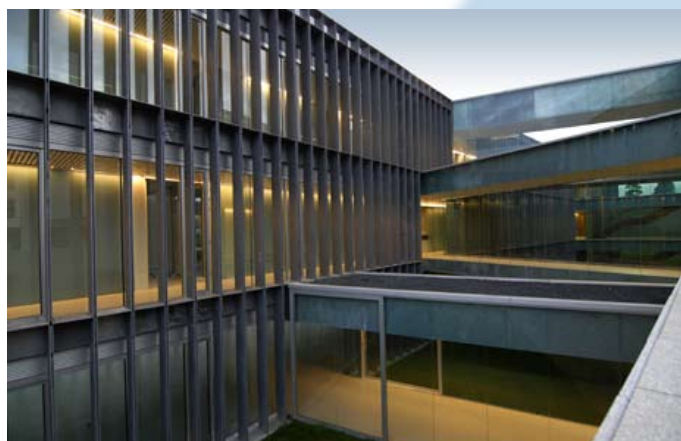


ao eido xestor dunha boa parte das vantaxes da Rede social, a 2.0. Este tipo de computación incorpora o software como servizo, ao igual que a dita Internet 2.0, supoñendo a habilitación na Rede de todo o preciso para un uso empresarial, enténdase un uso baseado na confianza e na accesibilidade, situándose as aplicacións de negocio ás que podemos chegar dende un navegador entre as súas vantaxes máis populares.

A importancia de virtualizar

En declaracións recentes a Código Cero, o presidente de Ineo (asociación que colabora activamente no desenvolvemento do *Foro Galego de Cloud*), Jorge Cebreiros, incidiu na importancia da virtualización dentro do ámbito das empresas, prácticas

que están a recibir nos últimos tempos un importante pulo e que permitirían salientables aforros de custes en infraestruturas e recursos no seo de aquelas co independencia total do seu tamaño. Pois ben, de solucións de virtualización falarase precisamente no Foro Galego de Cloud, concretamente da computación na nube, un modelo de computación flexible que permite a xestión de recursos TI como servizos a través de Internet. “O I Foro Cloud que terá lugar en Santiago de Compostela o vindeiro 20 de maio pretende ser un foro de coñecemento e de aprendizaxe no que Goberno, Administracións, tecido empresarial, líderes de opinión e fabricantes de software e de hardware compartan a situación actual e debatan puntos de vista sobre a virtualización en aras do dinamismo tecnolóxico de Galicia”, comentou Jorge Cebreiros.



▲ Interior do Centro de Novas Tecnoloxías de Galicia en Santiago de Compostela

Bos sinais dende o mercado laboral TIC

A bolsa de traballo en liña de EGANET xa xestionou 30 ofertas de emprego

Redacción

A Asociación de Empresas Galegas Adicadas a Internet (EGANET) está a apostar forte polas posibilidades que o sector amosa no que atinxe á contratación de persoal. Segundo informa a plataforma nun comunicado, ao longo dos primeiros seis meses de actividade da súa bolsa de emprego en liña xa foi posible xestionar ao seu abeiro máis de 30 ofertas de emprego xeradas no sector das TIC. A demanda, en contra do que se podería pensar, non só se centrou en perfís técnicos vinculados á enxeñaría de informática e telecomunicacións, senón tamén nun eido profesional máis achegado ás humanidades e mesmo á filoloxía (ámbito no se inclúen labores de tradución, cada vez máis precisos nas redes do coñecemento).

Todo isto, sinala EGANET, amosa a alta mobilidade labo-

ral e o requirimento de persoal cualificado por parte do sector, *"malia que as empresas TIC tamén se resenten da actual conxuntura de crise que motiva o retraemento da actividade de contratación"*, engade.



▲ **Víctor López, da empresa AVA, recentemente nomeado novo presidente de EGANET**

Entre os postos ofertados a través da bolsa de emprego, accesible na web de EGANET, cómpre salientar o de responsable de proxectos, dirixido a titulados en Telecomunicacións, Informática ou Ciencias Empresariais e Económicas, e os de programador e analista de sistemas, vinculados a titulacións de Enxeñaría Informática. No entanto, tal e como se sinalou ao principio deste texto, o sector demanda un abano de profesionais máis amplo có das carreiras técnicas, *"dado que pola tipoloxía de proxectos de desenvolve precisa de expertos en comunicación, lingüística, pedagogía, tradución, arte e deseño, entre outros, perfís profesionais máis correspondentes a titulacións da área de humanidades"*, puntualízase.

A bolsa de emprego de EGANET, que terá prolongación a medio e longo prazo (dando resposta ás ofertas puntuais

das empresas), conta neste intre con preto de 200 currículos dispoñibles para consulta entre as 55 empresas que integran a plataforma.

Co fin de dar resposta á importante demanda laboral do eido galego das TIC, EGANET puxo en marcha dous programas de contratación nos dous últimos anos, programas que deron como resultado a selección de 36 profesionais co perfil de asesor comercial TIC para a súa inserción en 23 empresas, máis 20 responsables de proxectos que pasaron a formar parte doutras 14 firmas. *"Dada a boa acollida da bolsa de emprego e a súa utilidade demostrada"*, sinalase dende a organización, está previsto que en breve se amplíen as súas posibilidades, *"cunha maior organización dos currículos por perfís profesionais e co seu achegamento aos servizos de colocación públicos e privados"*.

A LEI DO MÁIS CREATIVO

**Por Víctor López
Presidente de EGANET**

Un novo 17 de maio préstanos aos galegos e galegas a oportunidade de xuntar nunha única ocasión a festa das Letras con outra de novo cuño pero relevancia obrigada, especialmente para os que traballamos no seu ámbito, o Día de Internet. As novas tecnoloxías da información despertaron unha nova era da comunicación que día a día muda de maneira vertixinosa. Dende o nacemento de internet multiplicáronse as tecnoloxías, os soportes, as linguaxes, mudou a maneira de traballar para cidadáns, para empresas e Administracións, até o punto de que o futuro pasa de maneira inevitable polos sistemas de información e comunicación.

Vivimos un momento transcendente na medida en que estamos a integrar por completo a rede na vida de todas as persoas e os retos aos que nos enfrontamos atinxen a todos e todas individualmente pero tamén aos colectivos económicos e sociais: a escola, o comercio, as empresas, as Administracións. As oficinas fanse virtuais e as sedes, electrónicas; aos servizos e á información accédese a golpe dun clic e iso que estamos na fase inicial deste gran cambio. Cómpre, pois, unha certa reflexión sobre a chegada de internet a determinadas áreas, sobre a desaparición, en definitiva, do papel e dos despachos, xa que a era dixital tamén trouxo consigo unha crise de modelo en sectores como poden ser o comercio tradicional, a industria discográfica, a prensa e a edición de libros...

No entanto, o futuro destes e de todos os sectores económicos son os novos modelos de negocio que xorden da man das novas tecnoloxías, modelos de negocio sometidos a proba e erro até conseguir atopar a súa vía de éxito. A supervivencia, pois, na nova economía do coñecemento, pasará pola adaptación, ou máis ben pola constante adaptación, aos novos formatos e posibilidades que outorgan as novas tecnoloxías. O éxito da implantación de cada modelo non se sustentará, emporiso, na lei do máis forte de Darwin, senón na do máis creativo, e aí reside a gran vantaxe que outorgan as TIC, non tanto na nosa fortaleza previa, senón na inventiva e creatividade que sexamos capaces de concibir.

Novidades na páxina web da CRTVG

Xosé Durán



No mes de maio do 2010, cando se cumpren 13 anos da inauguración do portal web da CRTVG, a Compañía de Radio e Televisión de Galicia inaugura unha nova portada, na que se pretenden definir máis polo miúdo os contidos da Radio e da Televisión públicas de Galicia e apostar pola información escrita, gráfica e audiovisual.

A información, como servizo público para os internautas terá tres versións: unha última hora escrita con textos e fotos de actualidade, unha última hora auditiva, cos boletíns horarios da Radio Galega e a información audiovisual coas novas dos Telexornais, en audio e vídeo.

Os usuarios do portal web da CRTVG poderán tamén visualizar e escoitar a Nova do Día, que se irá renovando en función da actualidade. Estará presente a actualidade deportiva e completaranse as novidades coa información meteorolóxica de cada comarca.

Na portada os 25 anos da Radio e da Televisión terán especial atención, con enlaces dirixidos a páxinas específicas de cada medio.

-A páxina dos 25 anos da Radio Galega ofrece documentos históricos desde a súa inauguración no 1985, e textos e fotos que permiten coñecer polo miúdo aos protagonistas e aos cronistas da historia da radio autonómica. Locutores, xornalistas e artistas, mesmo ofrecen os seus recordos de épocas pasadas.

-Na páxina dos 25 anos da TVG, os programas desde a inauguración o 25 de xullo de 1985 van estar presentes, así como os

presentadores e xornalistas pioneiros. Imaxes, algunhas practicamente inéditas van ser recuperadas para o goce dos internautas que terán acceso a tódolos programas de produción propia.

As cámaras web ofrecen como novidade un percorrido visual polo Camiño Francés de Santiago, con imaxes de O Cebreiro, Portomarín, Arzúa e San Marcos (estas dúas inauguraránse proximamente), Santiago desde o Pedroso, As Praterías, A Quintana, O Obradoiro e cámaras no interior da Catedral, nas naves central e lateral.

Finalmente, a Televisión en Directo permite desde maio a visión de dúas canles, TV Europa e TV América, coas súas correspondentes programacións. En formato Windows Media Player ou Flash, a visión dos contidos da televisión de Galicia está garantido para os internautas que acceden a un portal web con dúcias de miles de páxinas aloxadas no seu interior.



"HP tenta ser un socio fiel e un dinamizador do mercado galego"

ALFREDO FERREIRO

► Falamos con Alfredo Ferreiro, director territorial de Administración Pública Hewlett Packard Española



"A aposta de HP por Galicia é clara, e así o vimos amosando dende hai moitos anos"

HP é sen lugar a dúbidas unha das grandes multinacionais do panorama informático actual. Se temos en conta o que nos di o galego Alfredo Ferreiro, director territorial de Administración Pública da devandita empresa, estaríamos a falar da meirande compañía tecnolóxica do mundo, con 300.000 profesionais. Delles, unha cifra nada desprezable, máis de 400, desenvolven o seu labor na nosa terra a través de dúas sedes (na Coruña e en Santiago) que representan unha aposta, a do HP galego, que segundo Ferreiro non vai parar de medrar e afianzarse. A estratexia a seguir, coméntanos, tanto no resto do mundo como aquí, pasa polo coñecemento e as persoas. Ao seu xuízo, a empresa que representa ten un obxectivo duplo na nosa terra: ser un socio fiel e un dinamizador do mercado.

-Cónstanos que HP vén realizando nos últimos anos un importante investimento en Galicia, pero gustaríanos que nos contase máis en detalle en que consiste o proceso. Hai máis presenza empresarial e máis traballadores? Con cantas sedes conta a empresa na nosa xeografía?

-Efectivamente, a aposta de HP por Galicia é clara e así o vimos amosando dende hai moitos anos. No día de hoxe contamos con máis de 400 traballadores nas nosas dúas sedes, emprazadas en Santiago e A Coruña. Isto supón un crecemento nos últimos dous anos de preto de 350 profesionais. O obxectivo principal é dar un servizo máis próximo e de meirande calidade aos nosos clientes e, por suposto, colaborar co desenvolvemento económico e empresarial da nosa Comunidade.

-A que responde este reforzo da división galega da firma Hewlett Packard? Hai potencial de mercado? Que podemos esperar disto, tanto para nós os galegos como para a propia multinacional? Dito doutro xeito: que podemos agardar da presenza de HP e que pode agardar de nós HP?

-Como comentaba, a aposta de HP por Galicia non é algo novo e este reforzo non representa máis que a continuación lóxica do que se viña facendo nos pasados anos. A nosa presenza vai alén do potencial de mercado, aínda que de certo este sexa un factor importante. HP gozaba da confianza dos seus clientes galegos e, abofé, nós debemos agora responder a ela... sobre todo nestes intre de incerteza económica. Tentamos ser un socio fiel e, tamén, un dinamizador do mercado galego. Isto debe comezar polo apro-



▲ **HP presentou hai uns anos un plan de reciclaxe de cartuchos de impresora**

veitamento dos recursos máis valiosos que temos, que nos son outros que as persoas.

-Recentemente a multinacional que vostede representa fíxose con EDS (Electronic Data Systems Corp) e máis con 3Com., empresa especializada en redes de última xeración. Que van representar estas manobras para o medre orgánico de HP?

-Estas dúas últimas adquisicións salientan pola súa importancia estratéxica, aínda que realmente HP leva apostando polo medre orgánico dende hai moito tempo. Un exemplo claro é a nosa unidade de negocio de software, HP Software & Solutions, onde de tres anos para eíquí producíronse as compras de nin máis nin menos que 13 compañías. Estas manobras débense a que HP, como compañía, ten un obxectivo moi claro: ser o número un en todas e cada unha das nosas liñas de negocio. As adquisicións de EDS e 3Com serven para confirmalo nos eidos dos servizos e de networking. Asemade, as sinerxías co resto das nosas unidades de negocio permítennos ser se cabe máis fortes.

-En diversos artigos atopados na Internet coméntase que a unión de 3Com e HP vai traer de xeito inevitable unha revolución radical no eido das redes. Que opina vostede disto?

-Esta adquisición supón un enorme pulo na nosa estratexia de lanzamento de novos servizos de centros de datos, baseada na converxencia de: servidores, almacenamento, redes, xestión,

instalacións e outras achegas de valor. Sen dúbida, a idea de infraestrutura converxente levaranos a un cambio moi importante no sector do networking.

-Que previsións ten HP no mundo a curto e medio prazo no que atinxe á evolución do sector das novas tecnoloxías do coñecemento? No noso caso particular, que previsións ten en Galicia? Coinciden coas programadas para o resto dos mercados?

-Por desgraza non é posible aínda albiscar sinais de recuperación e mellora no contorno económico, e isto tamén está a afectar, como é lóxico, á evolución do sector TIC. No caso concreto de HP establecéronse políticas moi claras para acadar un fortalecemento importante nestes tempos difíciles pero que achegan, malia todo, oportunidades. Isto foi o que fixo que puidésemos continuar o noso medre con ratios superiores á media. En Galicia é importante subliñar a achega da Xunta de Galicia que, dende as súas áreas de tecnoloxías da información está a impulsar claramente a modernización e a innovación na Comunidade. Para HP é moi importante continuar a colaborar para acadar este gran obxectivo.

-Ao seu xuízo, que posición ocupa na actualidade HP na clasificación mundial de pesos pesados da tecnoloxía do coñecemento? Cal é a previsión da empresa neste punto?

-Neste intre HP é claramente a maior compañía tecnolóxica do mundo. Contamos cunha presenza global e cunha equipo

de traballo de máis de 300.000 profesionais, grazas aos cales somos quen de emprestarlles o mellor servizo aos nosos clientes. A previsión é, como é natural, seguir mellorando.

-A relación de HP con Galicia non se limita ao mercado de recursos TIC, senón tamén ao que poderíamos considerar o proceso previo a posta en xogo deses recursos, a I+D (Investigación e Desenvolvemento). Amais, semella que hai un interese da empresa por mellorar os instrumentos dos que fai uso a comunidade investigadora. Un exemplo podería ser o traballo que desenvolven HP e o Centro de Supercomputación de Galicia (CESGA) para incrementar as capacidades de traballo da comunidade científica, amais do propio catálogo de innovacións de HP. Que nos pode dicir desta colaboración? Xa deu froitos concretos? Prolongarase no futuro?

-Si, HP non se limita unicamente a un papel de provedor de servizos TIC, senón que a nosa preocupación vai alén disto e tentamos colaborar tamén na dinamización de outros eidos moi importantes para o desenvolvemento dunha rexión como a nosa. Un exemplo é a colaboración co CESGA, me-

dante o Finisterrae, que estamos seguros de que se manterá e incrementará no futuro, pero tamén a creación de centros de competencia especializados que favorecerán o coidado e aproveitamento do talento que xorde das nosas Universidades. Tentamos acadar que os grandes profesionais que se forman en Galicia poidan traballar e achegar o seu gran valor eíquí, evitando así a emigración do coñecemento.

-Nós temos a crenza de que o acceso pleno ao coñecemento é un dereito polo que aínda non se loita (dende corporacións e gobernos) como se debería. Hai moita xente que non ten maneira posible de vivir na Sociedade da Información. Ten HP algunha estratexia en marcha a prol deste obxectivo? É certo que a multinacional xa hai tempo que aposta por poñer no mercado ordenadores de baixo custo ao alcance de tódolos petos?

-HP anda a traballar nesta liña dende hai tempo e no ano 2009 relanzouse a marca Compaq para equipos de consumo, moi fiables, de grandes prestacións e con un prezo moi atractivo. Temos a seguridade de que estas iniciativas servirán, de certo, para acadar que o acceso ao coñecemento sea algo global.

Anunciada a compra de Palm por 1.200 millóns de dólares

Nas últimas semanas tense falado moito dos malos resultados económicos de Palm, compañía que non foi quen de manter unha forte posición no mercado tras o limitado éxito dos seus terminais Palm Pre e Pixi, o que lle tería levado a buscar comprador. Este finalmente resultou ser HP, probablemente un dos mellores compradores posibles, o que lles vai permitir a ámbalas dúas firmas combinar a forza do acabado de chegar co potencial da plataforma móbil webOS.

Entendemos así que HP estaría a facerse cun sistema operativo móbil realmente

atractivo, que podería ser chave para unha estratexia a longo prazo, tanto na telefonía móbil, coma en tablets e ultraportátiles.

Aínda faltan distintos pasos para que a compra de Palm poida consolidarse, agardándose o peche da operación durante o terceiro trimestre fiscal que remata o 31 de xullo.

Dende HP afirman que Jon Rubinstein, actual xerente de Palm, continuará na compañía, dando a entender que Palm proseguirá o seu funcionamento con normalidade, dando soporte aos seus produtos actuais e centrando o seu traballo nos desenvolvementos móbiles.

“Galicia debe apostar por ser líder na implantación e uso das novas tecnoloxías”

O Cluster TIC defende que Galicia debe dar un paso adiante para virar a tendencia que fai medrar a “fenda dixital”, apostando por ser líder en Europa na implantación e uso das novas tecnoloxías. Esta idea foi trasladada á Presidencia da Xunta de Galicia por medio dunha declaración na que o Cluster fixa as liñas mestas que guían o seu traballo. Neste documento, ademais, a entidade pon de manifesto o seu compromiso por facer das Tecnoloxías da Información e da Comunicación (TIC) o “centro de gravidade” do modelo económico sostible que propoñen as Administracións Públicas.

Na declaración, aprobada polo seu Comité Estratéxico o pasado 27 de abril, o Cluster TIC documenta o importante peso do sector na economía e no emprego da comunidade autónoma, destaca que conta con empresas e profesionais cunha demostrada capacidade para a innovación e pon en valor a “transversalidade” das súas tecnoloxías, capaces de contribuír á mellora da produtividade de todos os sectores de actividade.

Indicase, ademais, que o sec-



▲ Comité Estratéxico do Cluster TIC Galicia na Cidade da Cultura

tor está forte e conta co aval de ter superado con éxito a súa propia crise entre os anos 2000 e 2003, ofrecendo esa experiencia para contribuír á saída da complexa situación económica actual.

Con todo, o Cluster advirte

que “a economía de subsistencia secular que ten imperado en Galicia, derivada dunha estrutura territorial atomizada, non pode nin debe ser o modelo de referencia para a implantación das novas tecnoloxías”. En cambio, avoga por procurar un equilibrio entre

necesidades e custo das inversións, e defende que “Galicia debe apostar por liderar, sobre todo no seu territorio urbano, a implantación e uso das novas tecnoloxías”, non debendo desviar recursos a establecer servizos de mínimos “nin a substituír as

responsabilidades do Goberno central para coas zonas rurais”.

A declaración remitida ao presidente da Xunta defende tamén que “o talento e o coñecemento real do noso territorio e necesidades por parte do sector TIC debe poñerse en valor nas contratacións das Administracións Públicas”.

Cambio de rumbo

O Cluster lamenta que as políticas públicas desenvolvidas nos últimos anos en materia TIC non só non teñen producido os efectos esperados, senón que Galicia continúa a se afastar cada vez máis de España e de Europa, e asegura: “Só medidas distintas ás xerais e baseadas nas propostas polo noso sector po-

den frear este proceso e facer virar esta tendencia. Propoñemos unha Galicia urbana e comunicada internamente por transporte viario, ferroviario e marítimo, líder europea no desenvolvemento e uso das tecnoloxías TIC. Esta política fomentará a exportación e arrastrará á Galicia rural á súa modernización”.

Na súa declaración, o Cluster TIC Galicia considera que o único xeito de competir nuns mercados cada vez máis globalizados é innovar, e isto só se pode conseguir por medio da tecnoloxía. Nesta liña, asegura que “potenciar a capacidade exportadora de produtos de valor engadido debe ser un obxectivo prioritario, apoiado por todos os medios de que dispón a Xunta de Galicia”.



Novas breves TIC Galicia

O Cluster intégrase na plataforma europea ERRIN

O Cluster TIC Galicia conta xa con representación en ERRIN, a rede de investigación e innovación das rexións europeas. Antonio Rodríguez del Corral, vicepresidente do Comité de Dirección do Cluster será o representante oficial da entidade nesta plataforma.

En ERRIN están representadas administracións, universidades e centros de investigación de 80 rexións europeas.

Esta plataforma, creada en 2006, ten como obxectivos principais facilitar o intercambio de coñecemento e establecer lazos de colaboración entre os seus membros para o desenvolvemento das súas capacidades no terreo da investigación e a innovación. Conta con nove grupos de traballo, entre eles, Enerxía e Cambio Climático; Tecnoloxías da Saúde; Transporte; Biotecnoloxía e Tecnoloxías da Información e a Comunicación (TIC).

Os grupos de traballo comezan o seu labor

Coa posta en marcha das comisións e grupos de traballo aprobados polo Comité Estratéxico, o Cluster TIC comezou a traballar de cara aos seus obxectivos estratéxicos. Este método de reparto das tarefas responde ao compromiso expresado desde a presidencia de artellar fórmulas para a participación de todas as entidades representadas no Cluster nos procesos de toma de decisións. Unha destas comisións dedicárase a elaborar unha proposta para os novos estatutos da entidade,

compromiso que tamén adquiriu o presidente, Rafael Valcarce, ante a Asemblea Xeral Extraordinaria do 11 de febreiro. O resto de grupos traballarán nas seguintes áreas: Redacción do Regulamento de réxime interna; Política de subvencións e plan económico-financeiro; Globalización e internacionalización; Innovación e demanda temperá; Investigación e desenvolvemento; Formación; Relacións internacionais; Marketing e eventos; Coñecemento e dinamización inter-empresas, e Relacións públicas e comunicación.

Asemblea Xeral Ordinaria o 16 de xuño

Segundo acordo do seu Comité Estratéxico, o Cluster TIC Galicia celebrará o próximo 16 de xuño a súa Asemblea Xeral Ordinaria. Na xuntanza farase balance da actividade da entidade ao longo do último ano e dirimiranse asuntos de carácter administrativo. Cómpre sinalar que a entidade celebrou o pasado 11 de febreiro unha Asemblea Xeral Extraordinaria na que se renovou a presidencia e se elixiron os membros do Comité Estratéxico, poñéndose así as bases para a verdadeira posta en marcha do Cluster, tras unha longa fase constituinte.



Máis axudas para o sector

A Secretaría Xeral de Modernización destina 10 millóns de euros a incentivar o uso das TIC

Máis información en imit.xunta.es

Redacción

A Secretaría Xeral de Modernización e Innovación Tecnolóxica, da man de Mar Pereira, vén de anunciar que este ano desenvolverá un programa de axudas á empresa dixital e ao sector TIC do noso país cunha dotación de preto de 10 millóns de euros, que en palabras da titular do dito departamento *"axudarán a facer realidade moitos dos proxectos tecnolóxicos que as entidades tiñan entre mans e que non chegaron a facer por falta de fondos, permitindo que poidan competir en igualdade de condicións con outras empresas máis solventes"*.

Este orzamento repártese en catro liñas de actuación, das que dúas, a empresa dixital e o sector TIC concentran a maior dotación económica con 8 millóns de euros. Os dous millóns de euros

restantes destinaranse ao fomento dos contidos dixitais e ás entidades sen arela de lucro.

A secretaria xeral de Modernización e Innovación Tecnolóxica, Mar Pereira, e o subdirector xeral de Desenvolvemento da Sociedade da Información, Cristóbal Varela, mantiveron recentemente unha xuntanza informativa cos representantes das empresas do sector para abordar polo miúdo o alcance destas convocatorias e atender as dúbidas que puideran presentarse.

O departamento autonómico publicará proximamente as axudas para a empresa dixital e o sector TIC, e destinará 5.375.748 euros a subvencionar proxectos de cooperación para o fomento da empresa dixital. As iniciativas que se presenten, segundo apuntan dende a entidade pública, *"deberán abordarse desde*

a cooperación entre empresas e contar cun promotor que lidere o proxecto demandando novos produtos e servizos das Tecnoloxías da Información e a Comunicación e, a lo menos, cun socio tecnolóxico con capacidade para prestar eses servizos ou produtos".

A convocatoria de axudas contempla, asemade, actuacións subvencionables, tanto na demanda empresarial en solucións TIC como na resposta tecnolóxica en solucións TIC. A primeira opción está orientada para que as empresas e asociacións empresariais de calquera sector económico poidan identificar tarefas, problemas e situacións concretas da súa actividade empresarial que necesitan novos produtos e servizos das Tecnoloxías da Información e a Comunicación. No segundo caso, as subvencións para a resposta tecnolóxica en solucións TIC está destinada a empresas que desenvolven a súa actividade económica especificamente no ámbito das Tecnoloxías da Información e a Comunicación para que poidan poñer en marcha novos produtos e servizos que resolvan tarefas, problemas e situacións concretas da actividade empresarial da entidade líder do proxecto de cooperación.

cunha achega de 2.550.000 euros. Esta convocatoria abrangue dúas liñas de axudas: a das capacidades TIC a dos desenvolvementos TIC, nas que se terán en conta aquelas novas prestacións centradas en áreas tecnolóxicas e en actuacións que redunden en beneficio dos cidadáns. No primeiro caso, as iniciativas que se presenten deberán achegar novidades nalgunha das seguintes áreas: converxencia e accesibilidade IP; mobilidade, localización e GIS (sistemas de información xeográfica); avance na TDT; eficiencia enerxética; mellora do fogar dixital; novas utilidades TIC aplicadas ao transporte, loxística ou sector marítimo que aumenten a eficiencia e seguridade ou acaden unha integración entre outras tecnoloxías.

Os proxectos que se centren na mellora das actuacións de interese xeral para os cidadáns a través das TIC deberán orientarse aos servizos sociais e sanitarios, desenvolvendo aplicacións para a prestación e xestión de actuacións, especialmente as relacionadas coa saúde ou a dependencia (teleasistencia, servizos e dispositivos de localización, de alarma, etc.); a educación, mediante ferramentas de creación de contidos dixitais, plataformas de aprendizaxe on-line, plataformas de control do alumnado na aula, ou outros ámbitos de servizos electrónicos de interese xeral, non necesariamente vinculados á Administración.



▲ Mar Pereira e Cristóbal Varela durante a presentación das axudas

Apoio específico para o sector TIC

A Secretaría Xeral de Modernización potenciará o desenvolvemento do sector empresarial da Sociedade da Información

Letras galegas: seguimento en liña

Redacción

O 17 de maio xa era festa antes da chegada masiva de Internet, polo menos para as galegas e os galegos (que conmemoramos nesta data as nosas Letras e, polo tanto, a nosa lingua e identidade no mundo), pero dáse a circunstancia de que co espallamento da Rede a festividade adquiriu novos espazos de celebración e, tamén, algún que outro significado novo. En definitiva, cando a celebración dun coñecemento e dunha cultura específica (coma a nosa) coincide na mesma xornada co Día de Internet, sen que os que convocan unha cousa e os que convocan outra teñan a culpa, entón probablemente non quede outra alternativa que enguedellar ámbolos conceptos e a ser posible enriquecelos. Para enlear a situación, o 17 tamén se celebra o Día Mundial das Telecomunicacións. Así, tendo en conta esta cadea de acontecementos, case se sente un tentado de crer que non hai nada casual na mesma, e de que a Sociedade da Información, de poder facelo, sinaláranos para que lle désemos a clave desta capacidade nosa de ser tan universais e locais ao mesmo tempo. Leas aparte, e tal e como dixemos ao comezo, a festa das nosas Letras ten abordado novas dimensións dende o afianzamento da Rede, e un bo exemplo diso é o abondoso número de recursos sobre a festa da nosa cultura que se achegan arestora pola vía dixital. Aquí van uns cantos exemplos:

www.diadasletrasgalegas.com

Web ben completiña sobre a xornada de festividade. Inclúe recursos sobre a historia da nosa lingua, os autores homenaxeados e

ábrele as portas á comunidade internauta para que achegue os seus propios traballos (narracións, poesías, fotos, debuxos) dende e para a nosa cultura. Isto último pode facerse a través de info@diadasletrasgalegas.com.

gl.wikipedia.org

A Galipedia, a versión galega da Wikipedía, é unha ferramenta en liña de primeira para pórnos ao tanto da historia da festividade e da nosa lingua. Ofrece introdución, historia, ligazóns externas, notas bibliográficas e a listaxe completa dos autores homenaxeados, información disposta do xeito máis accesible, polo que se converte nunha fonte de datos ben salientable. Asemade, conta co engadido de ser un recurso en constante mellora e actualización, avalado por unha comunidade activa de membros que vai alén das 300 persoas.

www.letrasgalegas.org

Co apoio en recursos electrónicos e telemáticos da Biblioteca Virtual Miguel de Cervantes, o Portal Biblioteca das Letras Galegas xorde co obxectivo de facilitarles aos usuarios da Rede obras dixitalizadas da literatura galega de todos os tempos, dende as primeiras manifestacións medievais até a o día de hoxe.

www.culturagalega.org

Por tradición e por traballo despregado, trátase dunha das webs de meirande utilidade para achegarnos á realidade galega, tanto dende fóra dela como dende o seu seo. A web do Consello da Cultura Galega envorca estes días os seus esforzos en ofrecer a meirande información e o maior número de puntos de vista sobre a figura do homenaxeado neste ano nas nosas Letras: o poeta Uxío Novoneyra. A páxina ábrese en múltiples recursos: perfil biográfico, imaxes e un completo roteiro virtual sobre a figura do escritor do Courel que nos convida a percorrer o concello natal de Novoneyra (Folgo-so) a través de diversos espazos biográficos e literarios propios de seu. O itinerario, desenvolvido pola empresa galega Etnoga en colaboración coa familia de Novoneyra, inclúe visitas a castros, lagoas, espazos literarios e biográficos, bosques, castelos e ruínas romanas. Para tirar partido do roteiro (que é virtual na Rede pero aplicable na súa totalidade ao plano real) en toda a súa potencialidade, nada mellor que usar os recursos en tecnoloxía GPS que ofrece, amais do que dá de si a súa combinación coa ferramenta Google Earth.

www.coordinadoraendl.org

A páxina da Coordinadora Galega de Equipos de Normalización Lingüística é estes días unha perfecta porta de entrada á figura do poeta homenaxeado este vindeiro 17 de maio, Uxío Novoneyra, e máis á propia festividade das Letras.

Inclúe todo tipo de material didáctico sobre o autor de Os Eidos, traballos gráficos, audiovisuais e textuais sobre o poeta feito por alumnos de centros de ensino de toda a nosa xeografía, unha máis que completa listaxe de ligazóns externas de utilidade sobre Uxío Novoneyra e entradas a bibliografías e edicións conmemorativas desenvolvidas arredor da súa figura. Asemade ofrécese en libre descarga un importante número de publicacións dixitais sobre o poeta, entre outras moitas cousas (gravacións sonoras, vídeos, cancións, etc).

www.uxionovoneyra.com

Páxina aberta directamente ao diálogo coa comunidade internauta no que á figura de Novoneyra se refire, dispón todo tipo de formatos para informar polo miúdo sobre o poeta do Courel: textos (biografía, obras, etc), imaxes (galería de fotos que resumen a traxectoria vital do autor) e vídeos (Novoneyra en Barakaldo ou no 25 aniversario de Grándola Vila Morena, entre outras achegas).

Asemade, inclúe unha interesante sección na que se dá conta polo miúdo das opinións que algúns dos máis destacados intelectuais galegos teñen da contribución artística e humana de Novoneyra.

www.realacademiagalega.org

Amais da información sobre a propia entidade que a fixo posible (historia, obxectivos, axenda de actividades), a web subministra información de primeira man sobre a festa das Letras e as figuras literarias homenaxeadas dende 1963, ano no que comeza de xeito formal a festividade co recoñecemento a Rosalía de Castro.

A día de hoxe, e tendo en conta que todo na Rede é susceptible de ser aproveitado para atraer os nosos clicks (até a celebración do 17 maio, que aparece xa en múltiples páxinas como reclamo que logo, unha vez deixado atrás o Google, fica en nada), a web da RAG convértese nun acubillo de información fiable. Sobre Uxío Novoneyra, achega estes días un completo perfil da súa obra, a súa vida e a súa contribución artística e humana á nosa cultura.



▲ Uxío Novoneyra no Courel, fotografado por Ayako Sugitani

Coa colaboración de:



XUNTA
DE GALICIA



XACOBEO 2010
Galicia



Unha mesma lingua, múltiples acubillos

Coa axuda da Guía das Webs de Galicia Dixital, achegamos nestas páxinas unha selección xenérica de portas de entrada á nosa cultura



Consellería de Cultura

culturaeturismo.xunta.es

Páxina web da Consellería de Cultura, amósase como unha das principais fontes de información sobre a creatividade galega e os sinais distintivos propios de seu. Achega non só actualidade sobre o día a día do dito departamento da Xunta senón tamén xanelas a algunhas das principais entidades de promoción da nosa cultura.



Letras Vivas

www.rbgalicia.org/letras-vivas/

Face web dunha iniciativa dirixida a apoiar o esforzo a prol da lectura en galego que levan a cabo diversos axentes institucionais e sociais.

Patrimonio Cultural Galego

www.patrimonio.org

Páxina da Dirección Xeral de Patrimonio Cultural na que se pretende dar conta da riqueza artística da nosa terra, amais dos seus valores históricos e naturais. Entre o máis salientable da web, inclúese unha ferramenta para buscar, polos datos cos que contemos, a información e o emprazamento dos nosos monumentos e xoias culturais.

Dicionario de Galego Ir Indo

www.digalego.com

Recentemente recoñecida co Premio á Mellor Aplicación concedido por EGANET, a web do Dicionario de Galego Ir Indo achega milleiros de entradas á nosa lingua (máis de 65.000 no día da súa chegada á Rede, hai dous anos) e unha completa listaxe de traducións.

Dicionario da RAG

www.edu.xunta.es/diccionarios/index_rag.html

Ferramenta en liña de gran utilidade para resolver dúbidas acerca da nosa lingua. Achega múltiples exemplos de uso sobre as novas principais voces.

Arte de Galicia

www.artedegalicia.com

Galería de arte virtual, para información e comunicación dos artistas galegos.

Día das Letras Galegas

www.diadasletrasgalegas.com

A festa do idioma e da cultura galega nunha web integrada en www.galiciadigital.com

Dicionario e-Estraviz

www.estraviz.org

Versión electrónica revisada e ampliada do dicionario coordinado polo lexicógrafo Isaac Alonso Estraviz, con máis de 120.000 palabras.



Fundación Caixa Galicia

www.fundacioncaixagalicia.org

Fundación que dedica o seu esforzo a ofrecer unha ampla variedade de propostas culturais e a manter unha presenza constante en toda a comunidade galega.

Galeguizar Galicia

www.galeguizargalicia.com

Somos un pobo e unha cultura e lingua de seu, que nos diferencia dos demais e ao tempo permítenos estar no mundo con singularidade.



Galicia Encantada

www.galiciaencantada.com

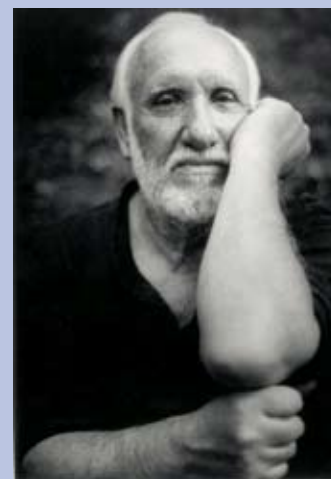
Enciclopedia da fantasía popular de Galicia. Mitos, lendas, ritos, contos, romances e aventuras.



Biografía do homenaxeado

Texto extraído de www.diadasletrasgalegas.com

Uxío Novoneyra (Parada do Courel, 1930 – Santiago 1999), considerado un dos poetas máis relevantes en lingua galega de tódolos tempos, proxecta a súa obra enraizada na tradición e no popular, aínda que con destacadas tonalidades vanguardistas nas que destaca o lirismo da palabra.



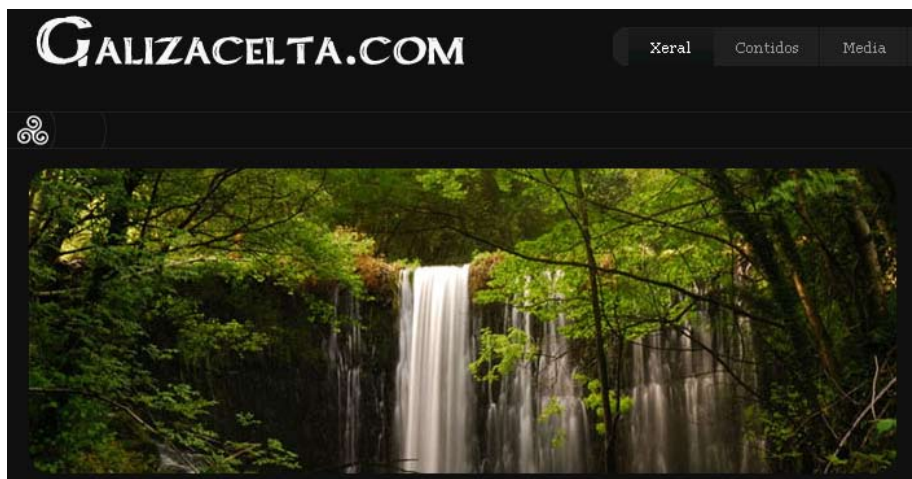
Fillo de labregos, naceu na montaña

lucense, en Parada do Courel, o 19 de xaneiro de 1930, e dedicou a súa obra a inmortalizar a fermosa paisaxe da serra.

En 1955 publica o seu primeiro libro de poemas, *Os Eidos*, con prólogo de Ramón Piñeiro. Seguíronlle *Elegías del Caurel* y otros poemas (1966), en edición bilingüe, e *Poemas caligráficos*. En Muller para lonxe reúne poemas de amor xa publicados e outros inéditos ilustrados con debuxos de Carlos Pardo Teixeira e un epílogo de Claudio Rodríguez Fer.

Amais da súa incursión na narrativa para nenos, cómpre salientar a oralidade da súa poesía que adquire matices especiais cando o mesmo poeta recitaba os seus propios versos. Unha proba máis do seu enraizamento co pobo e coa poesía popular, segundo afirma a Real Academia Galega.

O poeta foi elixido presidente da Asociación de Escritores en Lingua Galega, un cargo de ocupa ata o seu falecemento en outono de 1999. Novoneyra foi un poeta de entrega total, pero non de minorías, xa que sempre tivo unha gran preocupación pola comunicación co pobo. Tanto en *Os Eidos* como nas súas outras obras, Novoneyra foi quen de evocar sensacións visuais, auditivas ou anímicas mediante a combinación e repetición de fonemas.

**Galiza Celta**

www.galizacelta.com

As novas da comunidade galaica. Web sobre a historia e a cultura de Galiza.

Praza das Letras

www.prazadasletras.org

Proxecto para dinamizar o coñecemento do noso discurso literario, e como fornecedor dun espazo que o integre coa industria editorial.

**Xenealoxía**

www.xenealoxia.org

Apelidos, liñaxes, novas, artigos e foros sobre as raízes no tempo de Galicia.

A Grileira. Fundación Xeito Novo

www.agrileira.com

Revista de musicoloxía e arquivo histórico da Fundación Xeito Novo de Cultura Galega.

A Regueifa Plataforma

www.aregueifa.net

Plataforma para que os creadores e creadoras culturais poidan difundir, distribuír e ensinar a súa obra.

Falcatruada

www.falcatruada.com

Plataforma de servizos de apoio para músicos e artistas.

Ghastas pista

www.ghastaspista.com

Web de música, coas últimas novidades discográficas da música folk e tradicional da nosa terra.

Ouvirmos

www.ouvirmos.com

Primeira editora especializada en documentación musical galega e en recuperación de música tradicional.

Sono-Tone

www.sono-tone.net

Revista galega de música, coa actualidade de cinema e libros.

ALG-A.ORG

www.alg-a.org

Comunidade subactuática de arte e acción libre.

A Mesa pola Normalización Lingüística

www.amesanl.org

Web con información de actividades, campañas, servizos e boletín informativo trimestral.

Asociación de Escritores en Lingua Galega

www.aelg.org

Punto de encontro para os escritores en lingua galega, con datos dos máis de 370 asociados.

CiberIrmandade da Fala

www.ciberirmandade.org

Web de defensa da lingua galega na Rede, empregando como ferramenta as redes de comunicacións informáticas, sempre de xeito voluntario e gratuíto.

Editores galegos

www.editoresgalegos.org

Web da Asociación Galega de Editores.

Fundación Galiza Sempre

www.galizasempre.org

Entidade que pretende difundir e promover o coñecemento da personalidade nacional de Galiza e a súa historia.

Galego 21

www.galego21.net

O Instituto para o Desenvolvemento do Software en galego presenta diversos proxectos que promoven e facilitan o emprego do noso idioma na Rede.

O Portal Galego da Língua

www.agal-gz.org

AGAL, Associação galega da língua, defende o uso do galego-portugués e a súa normalización.

A Galega

www.agalega.info

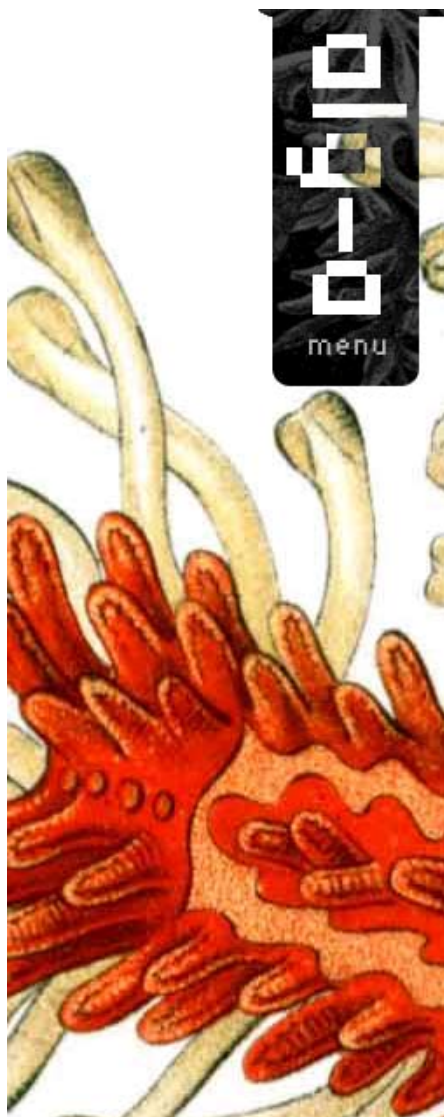
Portal oficial da Compañía de Radio Televisión de Galicia.

A Nosa Terra

www.anosatterra.com

Páxina web do xornal A Nosa Terra.





Arroutada Noticias

www.arroutadanoticias.com

Xornal dixital de novas galegas.

Chuza!

www.chuza.org

Sítio de novas galegas que emprega o control editorial non xerárquico e admite traballos dos internautas, sendo a comunidade en Internet a que decide o xeito de publicalos.

Escoitar.org

www.escoitar.org

Dinamización social a través da difusión do fenómeno sonoro e a súa exploración con fins sociais e documentais.

Flocos.tv

www.flocos.tv

Portal de producións audiovisuais galegas.

Galicia Hoxe

www.galicia-hoxe.com

Xornal dixital pertencente ao Grupo Correo Gallego.

Mañá en xogo

www.manha.es

O primeiro xornal deportivo da nosa terra integramente en galego.

Xuntos.com

www.xuntos.com

Páxina de recursos e ferramentas de utilidade galegas.

Mundo Galiza

www.mundogaliza.com

Toda a información que che interesa na túa lingua cunha atención especial aos temas galegos.

Novas da Galiza

www.novasgz.com

Xornal galego que se presenta como unha proposta alternativa de comunicación, comprometida coa nosa terra e as súas xentes.

Observatorio dos Medios

www.observatoriodosmedios.org

Entidade vinculada ao Colexio de Xornalistas de Galicia para o seguimento da información dos medios.

Fillos.org

www.fillos.org

Comunidade en liña de galegos e galegas espallados polo mundo que ares-tora conta con máis de 7.000 membros e que desenvolve un importante labor promovendo a nosa cultura na Rede.



Día de Internet/Día Mundial das Telecomunicacións

Como dixemos en páxinas anteriores, o 17 de maio dáse para os galegos unha coincidencia ben significativa: a da tripla festividade das nosas Letras, de Internet e das Telecomunicacións (estas dúas últimas a nivel mundial). Segundo se conta dende o Plan Avanza (programa que é o principal responsable desta festividade tecnolóxica e, xunto con Red.es, o que centraliza en certa maneira as actividades do festexo), o Día de Internet xorde por iniciativa da Asociación de Usuarios de Internet (AUI) e a súa primeira edición data de 2005, ano no que se levaron a cabo máis de 400 eventos por todo o territorio español e no que se adheriron á

causa máis de 200 entidades públicas e privadas. O Día de Internet, cóntase, é un proxecto en Rede que xorde da sociedade, pola sociedade e para a sociedade. Está aberto á participación voluntaria e gratuíta e vai dirixido a informar polo miúdo das moitas vantaxes que achegan as novas tecnoloxías para mellorar a calidade de vida dos pobos. Por certo que coincide en data e obxectivos co Día Mundial das Telecomunicacións, xurdido ao abeiro das Nacións Unidas no Cumio Mundial da Sociedade da Información celebrado en Tunicia.

Co fin de obter máis información sobre estas efemérides cómpre visitar www.diadeinternet.org.



A Rede, o noso espello

Co 17 de maio ás portas, damos conta dalgunhas das máis salientables novidades xurdidas nestes días ao abeiro da maridaxe galego+Internet

Redacción

O alumnado do Pintor Colmeiro de Silleda lanza na Rede un lipdub para defender o uso da nosa lingua

Os alumnos do Instituto de Educación Secundaria Pintor Colmeiro de Silleda veñen de reivindicar dúas cousas na Rede: o emprego da nosa lingua a tódolos niveis e, tamén, unha nova maneira (dende longo máis divertida que calquera das outras tradicionais das que puidemos ser testemuñas) de abrírlle á sociedade as portas dun centro de ensinanza. Falamos do vídeo que a comunidade estudantil dispuxo no YouTube, onde xa ía camiño das 1.000 visualizacións a media mañá do primeiro luns de maio, horas

despois de terse subido. A achega, probablemente o primeiro lipdub (dobraxa de beizos e acenos feito por un colectivo sobre a base dunha canción xa gravada) feito dende un instituto da nosa terra, está a ser saudada xa como un imaxinativo e orixinal manifesto a prol do galego.

O vídeo foi concibido como un longo plano secuencia de sete minutos (o que fala ás claras da súa complexidade) que presenta unha chea de maneiras de celebrar o uso do galego, unha por cada alumna e alumno e todas elas cun elemento común: a diversión. A peza audiovisual, de nome Galegando, inclúe pois un pouco de todo: coreografía, patinadoras, músicos, bicicletas dentro do recinto, etc. Por certo que dende a web do centro Pintor Colmeiro (iespintorcolmeiro.org) xa hai tempo que se veñen dando mostras dun claro compromiso a prol da identidade galega, compromiso que vai dende a adhesión á campaña Orgullos@ do Galego posta en marcha polo CEDNL até a participación activa dos internautas/alumnos en iniciativas como Eufalo.tv, desenvolvida para debater sobre a realidade da nosa fala e os múltiples usos que se lle pode dar na vida moderna.

O dicionario portugués Priberam incorpora á súa web máis de 1.000 expresións galegas

A Rede semella querer facer o que denegou a historia. Falamos da importante listaxe de esforzos postos en marcha nos últimos tempos na Internet para pór máis preto a cultura galega da portuguesa (e máis viceversa), pobos irmáns que ao longo dos séculos foron obrigados a verse a través dunha fronteira. Pois ben, nesta liña é onde semellan situarse os responsables do Dicionário Priberam da Língua Portuguesa (DPLP), unha achega de coñecemento en liña que arestora conta con case 100.000 entradas e que segundo se nos conta dende Xornal.com (facéndose eco dun comunicado emitido pola AGLP), dispón dende o pasado 27 de abril de 1.092 voces de emprego cotián no galego.

Podemos ver o resultado en www.priberam.pt/dlpo.

Estas achegas, feitas para a firma Priberam Informática pola Comissão de Lexicologia e Lexicografia da Academia Galega da Língua Portuguesa (AGLP), forman parte do que segundo os responsables da ferramenta en liña é a norma galega do portugués.





▲ Arriba: Imaxe tomada do blog de Xabier Pita Wonenburger, internauta defensor do uso do galego

◀ Á esquerda: logotipo da defensa da nosa lingua

A súa idea é pór ao día a base de datos de xeito regular. O xermolo de todo isto está nun acordo formalizado entre a devandita empresa e a academia.

En opinión dos máximos representantes desta última institución, trátase este dun paso salientable no viero do recoñecemento do galego, dentro e fóra de Galicia, como variedade da lingua común. Ao seu xuízo, e en contra do que adoitan a pensar unha boa cantidade das persoas que lle atribúen á nosa lingua unha incapacidade para ser útil no mundo, a comunidade de galegofalantes non é unha illa no planeta, forma parte dunha comunidade de máis de 200 millóns de falantes, o que é a todas luces un punto ao noso favor do que cómpre que tiremos proveito.

A devandita Academia, entidade privada encamiñada ao servizo público, e máis a editorial Priberam consideran que as achegas galegas ao léxico do dicionario van supoñer un importante pulo para o prestixio do galego e da comunidade lingüística. No que atinxe ao propio interese da empresa por esta aposta pola nosa lingua, cómpre sinalar que responde á súa arela de espallar as ferramentas lingüísticas tecnolóxicas dixitais con recursos de máis variedades do portugués, alén do portugués europeo e o portugués de Brasil. O proceso iniciado de achegamento ao galego non será un proceso invisible que fique sen seguimento na Rede: detrás del, e avalándoo, está un dicionario, o Priberam, que conta na Internet con máis de un millón de páxinas vistas por día.

A Ciberlrmandade critica o desleixo de Tele2 de cara ao galego

Acadar a plena comunicación dixital en galego por parte de institucións e empresas que desenvolven a súa actividade na nosa terra segue a ser unha loita constante. O problema, que é previo á Internet mesma (a teima de escorárense cara a comunicación uniforme), chega a niveis preocupantes se cando do que falamos é de empresas que non só teñen unha boa carteira de clientes galegos, senón que de xeito paralelo asinan convenios coas nosas institucións para defender o uso da nosa lingua. É o caso de Tele2 (www.tele2.es), unha firma que pertence ao grupo Vodafone e que segundo contan os compañeiros da Ciberlrmandade da Fala (www.ciberlrmandade.org) semella manter gardado baixo chave o acordo asinado en 2008 coa Secretaría Xeral de Política Lingüística co fin de comprometerse a traballar pola difusión da nosa lingua no eido TIC. Pois ben, todo apunta a que raramente se chegou a abrir o caixón onde se garda o convenio.

Este acordo, sinala o colectivo galego, ía dirixido a incrementar o número de terminais móbiles con menús na nosa lingua e facilitar a comunicación no noso idioma entre as operadoras e os clientes galegos. E prosiguen dende a Ciberlrmandade: *"Semella que a seriedade non forma parte da política desta empresa xa que nin no contorno web da súa páxina nin da comunicación directa cos seus clientes ofrecen sinais do máis mínimo interese por empregar a lingua galega"*. Co fin

de facerlles ver a postura das usuarias e os usuarios do noso país, a Ciberlrmandade, como de costume, xa puxo a disposición das/os internautas un prego de queixa e de solicitude de inclusión da nosa idioma.

A web 2.0 acode en axuda da nosa fala

Moitos expertos aseguran que dende que apareceu o concepto de web 2.0 por primeira vez, a Rede reinventouse a si mesma e agora son moitas as utilidades novas que ofrece Internet e as vantaxes que nos reporta o seu uso diario. Porén, se en algo beneficiaron as aplicacións 2.0 á sociedade actual foi no ensino, posto que a posibilidade de interacción entre membros da comunidade internauta con aplicacións e administradores é infinita e os seus beneficios académicos son incontables.

Este é un dos motivos polos que a Secretaría Xeral de Política Lingüística, no marco da quinta edición do Seminario de Dinamización Lingüística no Ensino, decidiu incidir nas vantaxes que ofrecen as aplicacións web 2.0 para desenvolver actividades de dinamización lingüística nos centros de ensino do noso país, empregando ferramentas como Drupal, como espazo colaborativo; de Moodle, como contorno virtual de ensino e de aprendizaxe; e de Coppermine, como galearía de imaxes e de vídeos.

O obxectivo das sesións Web 2.0 non foi dar a coñecer con profundidade estas aplicacións, senón que, segundo informan os seus responsables, *"comprobar o seu potencial na*



+ galego

dinamización da lingua galega nos centros educativos a través de casos concretos, co fin de sacarles o máximo rendimento". A Consellería de Educación anunciou, no marco destas xornadas, que xa puxo a disposición dos centros que o soliciten estas aplicacións a través do seu proxecto Webs Dinámicas; xa que, en primeiro lugar, apuntaron que "Coppermine ofrece múltiples posibilidades para a creación de galerías de imaxes e de vídeos". En canto a Drupal, aseguraron que "con esta aplicación pódese crear e configurar –dun xeito moi doado– un espazo web onde os usuarios rexistrados poden realizar as súas publicacións de contidos multimedia: artigos, historias, imaxes, vídeos, son...". E finalmente, Moodle, como aplicación educativa, está, segundo afirman, "especialmente deseñada para a interacción entre os membros da comunidade escolar".

Este ano, o Seminario de Dinamización Lingüística no Ensino (dirixido ao profesorado, en xeral, e aos membros e coordinadores dos equipos de dinamización e normalización lingüística en particular) centra a súa temática nas vantaxes das TIC para fomentar o uso do galego nos centros educativos e desenvolveuse a finais do pasado mes de abril en Coruña, Vigo e Lugo e ao longo destes días nas cidades de Ourense, Pontevedra, Ferrol e Santiago de Compostela.

Telefónica ofertará cursos de galego en liña para os seus empregados

O número de persoas que falan sempre en galego (agás contadas excepcións), segundo datos achegados polo Instituto Galego de Estatística (IGE), "descendeu dun 43 por cento en 2003 a menos dun 30 por cento na actualidade"; unha baixada que, malia que ten a súa explicación na demografía do país (a maior proporción de galegofalantes dáse entre a xente de máis de 65 anos), é un dato que non deixa de aflixirnos. Porén, como para grandes males semella que só valen os



▲ Empregados de Telefónica en América

grandes remedios, o director territorial de Telefónica en Galicia e Asturias, Ignacio Aller, e mailo secretario xeral de Política Lingüística, Anxo Lorenzo, veñen de reunirse para traballar xuntos desenvolvendo novas accións que contribúan a promover o uso da lingua galega nos servizos que ofrece a compañía de telecomunicacións nacional, que non son poucos se a comparamos con outras empresas instaladas no noso país.

Así o manifestaron publicamente a finais do mes de abril Santiago de Compostela, onde tivo lugar a presentación do proxecto Glosa, unha plataforma de formación en liña desenvolvida pola compañía, a través da que todos os seus empregados (máis de 200.000 persoas en 23 países) "terán a posibilidade de aprender galego, entre outras moitas accións de promoción do idioma".

Segundo manifestou Ignacio Aller, "Glosa é un exemplo máis do compromiso de Telefónica con Galicia e co seu idioma", e comprometeuse a seguir traballando coa Consellería de Educación e Ordenación Universitaria a través de Política Lingüística na identificación de posibles accións de promoción do uso do galego.

Anxo Lorenzo, pola súa parte, incidiu na importancia de colaborar coas empresas operadoras para que lle ofrezan os seus servizos á cidadanía en galego, así como na "necesidade de conectar a lingua galega aos avances que se producen nas novas tecnoloxías, por tratarse dunha estratexia clave para garantir o futuro do idioma e a vixencia da utilidade da nosa lingua".

Durante a súa intervención, o secretario xeral tamén fixo fincapé na importancia de impulsar a oferta formativa para mellorar a competencia en lingua galega da sociedade, un pequeno paso que, de terse feito antes e por parte de máis entidades, o galego non estaría no estado de decadencia no que se atopa na actualidade. Os cursos do proxecto Glosa arrancan desde o nivel A1 ata o A2 do Marco común europeo de referencia para as linguas, e inclúen leccións organizadas por seccións e múltiples actividades e contidos

(audios, vídeos, exercicios...) que rematan cunha unidade final de revisión e consolidación. O director territorial de Telefónica apuntou que a compañía xa dispón de distintos servizos en galego, como facturas e atención ao cliente, e lembrou que foi "a primeira en negociar cos grandes fabricantes para que os galegos que o quixesen puidesen depoñer de terminais con menús no seu idioma".

En marcha unha nova plataforma multimedia para informar da arte galega dos anos 80



A cultura galega afiánzase na Rede con raíces fondas. Este proceso, e dentro del o que atinxe ao coñecemento da nosa arte de vangarda, experimentou os días pasados un novo pulo dende a Facultade de Belas Artes da Pontevedra, onde as/os integrantes do grupo de investigación Dx7 desenvolveron o proxecto Wiki Map. Galicia Culture (belasartes.uvigo.es/dx7_wikimap/), proposta que agardamos apareza en breve dispoñible na nosa lingua e que polo de agora só podemos ver en castelán e inglés, cousa que ao noso xuízo lle resta coherencia á páxina. Con todo, e segundo conta a Universidade de Vigo na súa web (duvi.uvigo.es), os materiais dos que se parte son ben interesantes: trátase dunha interface multimedia lanzada para dar conta polo miúdo dos movementos creativos que xurdiron na nosa terra nos anos oitenta e que tiraron o máximo partido das máis variadas canles de expresión: vídeo, fotografía, moda ou artes escénicas.

A web, que vai encamiñada a encher un baleiro informativo no que a divulgación da arte galega da devandita década se refire, preséntase como unha base de datos en liña, polo que serve de acceso directo ao coñecemento do que se dispón: textos e audiovisuais de entrevistas cos principais actores das correntes creativas oitenteiras. A iniciativa, contan os seus responsables, desenvólvese tamén como un xeito de "normalizar" os datos dos que se dispuña nun acubillo de información ordenado, sistematizándoos e habilitándoos nun modelo "sinxelo e intuitivo" de recuperación documental. A web reflicte un claro esforzo a prol da divulgación plena,



▲ Ollada ás instalacións de Telefónica

+Internet

de aí que poida ser usada dende o eido académico pero tamén dende a sociedade galega en xeral. A proposta presentouse os días pasados nun congreso celebrado en Portugal e con motivo da mostra Os 80. Moda en Galicia. Singularidades que se pode ver no Pazo da Cultura.

Wikipedistas galegos e españois xúntanse en Santiago para impulsar o capítulo estatal da Wikimedia

A creación e o desenvolvemento da Wikipedia en tódalas súas versións en diferentes linguas (incluída a nosa, moi activa neste eido do coñecemento) constitúe toda unha historia paralela ao medre de Internet da que probablemente non estamos tan ao tanto como deberamos. Trátase dun proceso continuo, en moitos casos desinteresado e que malia as contribucións prexudiciais que poida ter (xente que quere usala no seu propio beneficio ou no de outros) achega cousas positivas para o coñecemento (que flúe), a Rede mesma (que se enriquece), os internautas (que interactúan e teñen a información máis preto) e as identidades de cada pobo. A nosa terra, coa súa Wikipedia particular (a Galipedia, que vén de cumprir sete anos e anda xa a rentes dos 60.000 artigos), é unha parte ben activa do devandito proceso. Sen ir máis lonxe, o pasado 10 de abril tivo lugar no Colexio La Salle de Santiago un encontro entre os membros da Galipedia e máis da Wikipedia española para impulsar o capítulo español Wikimedia.



▲ Wikiencontro Galicia 09

Segundo nos conta Antonio Gregorio Montes, un dos máximos impulsores da devandita achega enciclopédica galega, trátase dun proxecto que non é novo (levaba xa algún tempo collendo pulo ao longo da xeografía estatal) e que viría a constituír a xunta local española da Fundación que está detrás das wikipedias e as outras wikis irmás. A cita en Santiago, que non foi salientable dende o punto de vista cuantitativo



mais si no aspecto cualitativo (contou coa presenza de Agremon –Antonio Gregorio–, Elisardojm, Ensada, Estevoaei, Furado, Josemiburgos, Lucien e Xoacas), viu compensando o miúdo número de convocados coa concorrencia de dúas comunidades wikipedistas, galega e española, e coa presenza de Lucien, “*proposto daquela para presidente do capítulo español*”.

No encontro, cóntanos Agremon, o punto máis salientable foi a difusión do relacionado co capítulo que se pretendía crear, especificando entre outras a conveniencia de que os capítulos deban ser estatais (tendo en conta a natureza da constitución de Wikimedia), podendo ser plurilingüísticos (non monolingüísticos e convivir varios nun mesmo estado). Asemade, falouse do proceso de formación do capítulo español, “*sendo este exposto como algo transparente e aberto por parte de Lucien, que actuou non só a xeito de promotor da xuntanza senón tamén de participante destacado na xestora*”, informa Agremon. Entre os puntos que deixan menor marxe para as dúbidas, atópanse entre outros a provisionalidade da xestora ou a relación coa Fundación Wikimedia, así como a responsabilidade do capítulo español en relación a tódalas wikis de Wikimedia en territorio administrativo español.

A xuntanza rematou confraternizando arredor dunha mesa, intre que se aproveitou para intercambiar sobre outras cuestións máis diversas.

Con posterioridade, xa houbo a votación para a directiva, quedando constituída por Lucien leGrey (presidente), Raystorm (vicepresidente), Marctaltor (secretario), -jem-

(tesoureiro), e catro voceiros: Antoniotortosa, Góngora, Pmachon e Rastrojo.

Esta directiva ten como puntos esenciais no seu mandato representar oficialmente aos interesados en formar parte do capítulo ante calquera instancia e en particular ante a Fundación Wikimedia; asinar a acta fundacional, levar a cabo as xestións necesarias para o recoñecemento legal da asociación, asinar tratados coa Wikimedia Foundation para o trato como capítulo de Wikimedia, así como traballar nos outros aspectos legais que toda asociación achega.

Toupa.net facilita a compra da nosa cultura

Baixo o lema de cultura para levar botou a andar nas últimas horas a tenda en liña Toupa.net (da compañía luguesa Lonxa Cultural, S.L.), que ofrece un interesante catálogo de música, libros, comics e DVD en galego ou de autores galegos, que en moitos casos son difíciles de atopar nas canles convencionais, e que vense aquí recompiladas, prestando unha especial atención ao material infantil (www.toupa.net/infantil).

Esta nova páxina web foi desenvolvida pola empresa compostelá Inxenio Internet Consulting, e está apoiada por presenza en Twitter e en Facebook, así coma por un blog (toupablog.net), de xeito que este proxecto nace arroupado por un tecido social que poderá contribuír ao fomento da cultura galega e á súa comercialización, e boa media grazas á mera visibilización a través de distintas plataformas.



Novo xogo galego á vista: Catapalabras

**A Asociación Sociopedagóxica Galega
quere con esta nova proposta en liña que
non se perda o vínculo lecer-lingua**

www.as-pg.com/catapalabras/login.htm

Redacción

Pódese galeguizar, educar en liña e divertir ao mesmo tempo? Se atendemos ao que nos conta a Asociación Sociopedagóxica Galega (AS-PG), non só pode ser posible, senón que constitúe xa unha realidade. Un exemplo recente disto é Catapalabras, xogo posto en marcha polo dito colectivo galego dirixido a achegas de dous e catro participantes e que

engade á completa listaxe de propostas de lecer dixital do seu programa. O xogo, que se insire como dixemos no eido do educativo, consiste basicamente en cada quen escriba palabras que encaixen en certas categorías elixidas ao chou (froitas, animais) e que comecen por unha letra determinada tamén seleccionada ao azar a través dun dado de 20 caras.

O obxectivo da proposta, deseñada para que ter acubillo na Rede, é que o participante acadará a máxima puntuación posible, cousa "que depende

rá da cantidade de termos correctos que se acheguen e do número de persoas que escriban a mesma palabra, xa que os termos repetidos non puntúan".

O xogo, como se dixo ao principio, non é novo, e súmase a unha listaxe máis que completiña fornecida polo colectivo AS-PG: o Trivial, o Letrad@s e o xogo da Curuxa, todos eles exemplos axeitados de actividade educativa que aposta polo

lecer e emprego das novas tecnoloxías, tanto é así que xa teñen acadado importantes niveis de seguimento e participación. O alicerce común é o seguinte: facer o posible para que non se perda o tradicional vínculo entre a nosa lingua e un espazo vital de aprendizaxe e interacción, o do lecer e o xogo, "que na actualidade sofre unha importante carencia de posibilidades pensadas dende Galiza", informa a asociación.

Funcionamento básico

En cada partida, o usuario que a crea decide o número de xogadores/as, o número de roldas (3, 6 ou 12), se a partida é pública ou privada (dependendo de se está aberta a calquera ou só a aqueles xogadores/as rexistrados/as que sexan invitados a participar) e a modalidade:

• **10 categorías:** neste caso, en cada quenda deberán pensar e escribir unha palabra de cada categoría.

• **3 categorías:** neste caso, terán que escribir 5 palabras de cada categoría.

Cada quenda ten un tempo máximo (3 minutos) en que os xogadores/as poden propor palabras nas diferentes categorías. Porén, o xogador/a que complete o seu panel pode optar por parar o tempo e facer así que a

quenda remate antes do previsto. Sexa como for, finalizada esta primeira fase, o computador marcará como válidas as palabras que realmente estean clasificadas (na base de datos) na categoría en que se propuxeron, e descartará as palabras non válidas que os/as xogadores/as propuxeran, isto é as palabras non existentes en galego. O resto de palabras quedarán marcadas de maneira especial e serán o obxecto da votación por parte dos demais xogadores. Para que finalmente se acepte como válida, unha palabra ten que conseguir máis do 50% de votos positivos (contando como un voto positivo o da propia persoa que propuxo a palabra).

A partida iníciase automaticamente cando se completa o número de participantes definido na súa creación. Non obstante, o usuario que crea unha partida pode forzar o seu comezo antes de completarse dito número de xogadores/as. En tal caso, escóllense aleatoriamente tantos xogadores computador como sexa preciso para completar o número de xogadores elixido para a partida de que se trata. Os xogadores computadores non participan na fase de votacións e polo tanto non contan para o 50% mínimo de votos que hai que acadar para que unha palabra sexa aceptada.



A prol da Rede integradora

As plataformas galegas FADEMGa e TADEGa presentan novos plans para favorecer unha Internet sen atrancos

Redacción

Encerados interactivos en sete centros de ensinanza

Os encerados dixitais son recursos TIC que malia que xa se empregan en moitos centros educativos do territorio estatal, o seu uso aínda non está extendido na súa totalidade e moito menos no colectivo de persoas con diversidade funcional, que comezan agora a empregalas como ferramentas didácticas cun alto grao de motivación.

Porén, FADEMGa FEAPS GALICIA, que traballa con este tipo de persoas con menos facilidades que calquera outro colectivo, está a desenvolver o Proxecto Implantación das Novas Tecnoloxías no ámbito educativo, que, en colaboración coa Obra Social Caja España, pretende mellorar a

calidade do ensino das persoas que presentan algún tipo de discapacidade intelectual e inclúe a entrega de varios encerados dixitais aos alumnos e alumnas de 7 centros educativos galegos.

A través deste proxecto, no que participan as asociacións ACEESCA, ASPANEX, BATA, Xoán XXIII, Val Miñor, ANPA Vilagarcía e ASPRONAGA, a entidade organizadora pretende integrar as novas canles dixitais paseniño pero de xeito constante no día a día das persoas con discapacidade intelectual, partindo da base de que este tipo de ferramentas presentan unha grande versatilidade e moitas vantaxes á hora de axudar ao profesorado a traballar con alumnos destas características.

En total, beneficiaranse 255

alumnos de 7 centros educativos, 1 da provincia de A Coruña e 6 da provincia de Pontevedra.

TADEGa ponse a disposición dos Concellos

A asociación TADEGa (Tecnoloxías de Atención Á Diversidade na Educación Galega), da que xa temos falado nestas páxinas para dar conta dos seus esforzos por acadar un espazo tecnolóxico-comunicativo accesible para todas e todos (con independencia das propias características físicas ou psíquicas de cada quen), vén de pór en marcha unha campaña na Internet co obxectivo de amosarlle o seu apoio formativo e divulgativo ao panorama de Concellos da nosa terra.

A idea da asociación, integrada por profesionais galegos de distintos eidos implicados no ensino e (máis polo miúdo) na atención á diversidade, é ofrecerlles axuda desinteresada a través da convocatoria anual de subvencións aos concellos, "en réxime de concorrencia competitiva, para o cofinanciamento do desenvolvemento do programa de apertura de centros educativos públicos fóra do horario lectivo, a través de diferentes modalidades curriculares". TADEGa, plataforma que loita para que as redes sexan integradoras e non habiliten máis atrancos dos que xa existen, informa de que ao

abeiro da devandita convocatoria pódense deseñar proxectos de reforzo para a aprendizaxe a través das novas tecnoloxías da información.

Nova edición dos Ability Awards

Telefónica vén de convocar unha nova edición dos Telefónica Ability Awards, premios que teñen como finalidade recoñecer a aquelas entidades españolas que desenvolven modelos de negocio sostibles e que integran a discapacidade na súa cadea de valor.

Estes galardóns, que ata o de agora se viñan celebrando en Irlanda co patrocinio de Telefónica O2, levan cinco anos recoñecendo o labor daquelas entidades que apostan pola inclusión de persoas con discapacidade na súa empresa ou negocio, ben sexa como empregados, provedores ou clientes. Os Telefónica Ability Awards contan en España co respaldo do CERMI (Comité Español de Representantes de Persoas con Discapacidade), ONCE e a Fundación ONCE, e a través da súa web, as empresas poden obter información e presentar as súas candidaturas de maneira doada.

O prazo para presentar candidaturas vence o vindeiro día 4 de xuño.



AGORA GALICIA CONECTA CONTIGO

**Administración electrónica:
Sen papeis. Sen desprazamentos.**

A Administración conecta
contigo para proporcionarche as
ferramentas que necesita a túa empresa.

Factura electrónica

Unha forma moito máis sinxela de lle facturar á Administración
que che permitirá adiantar os cobros, en só 45 días, e saber en
todo momento como se está tramitando.

Licitación electrónica

A solución para reducir enormemente o papelame na
presentación de concursos e evitar así erros que
poden facerche perder oportunidades.

www.xunta.es

Agora é cando,
Galicia é onde.



**XUNTA
DE GALICIA**



XACOBEO 2010
Galicia

Refuxio creativo galego

O festival Animacam.tv dará acubillo ao novo traballo do animador Damien Pascoe, entre outras novidades

Redacción



O festival galego **Animacam.tv**, orientado a recoñecer as mellores obras audiovisual sobre o Camiño de Santiago, contará os días vindeiros cun importante reforzo nos seus obxectivos de poñerse á vangarda do fenómeno filmico-tecnolóxico da peregrinación. Falamos da presenza nos estudos galegos do director e produtor australiano de debuxos animados Damien Pascoe (www.vimeo.com/suspended), responsable entre outras achegas do videoclip do seu paisano o músico Tim Rogers e que segundo nos contan os nosos compañeiros de Animacam.tv (que xa pasaron previamente por esta revista para presentar

as diversas edicións do seu certame), estará na sede do certame dende xuño até setembro. O seu obxectivo: animar unha curta de debuxos animados de distribución internacional. *"Desde xeito", informan, "o festival dá un paso de xigante nesta terceira edición para converterse, ademais de concurso, en plataforma de lanzamento de proxectos internacionais de animación".*

Cómpre lembrar que Animacam.tv é un certame posto en marcha dende Sandiás, en Ourense, co obxectivo de dar acubillo creativo e tecnolóxico a creadores, seareiros dos debuxos animados e peregrinos do Camiño de Santiago. A súa función é tripla: pór en competición os filmes que acheguen

os devanditos colectivos dende tódolos recantos do mundo e cunha base común (a peregrinación, a viaxe), animar aos novos creadores á consecución dos seus proxectos e fornecer aos internautas-viaxeiros dunha fototeca e videoteca virtual sobre o Camiño.

Antecedentes

- A primeira edición de Animacam.tv, de xullo a outubro de 2008, foi visitada por 75.000 internautas e saldouse coa participación nas seccións competitivas de 164 películas de animación procedentes de 33 países.

- A segunda convocatoria superou as 168.000 visitas. A Sección Oficial do festival amosou

313 obras de animación procedentes de 61 países dos cinco continentes e votaron as mesmas usuarios rexistrados de 102 países. Na Sección Paralela (O Camiño) foron presentados 138 vídeos e 212 fotografías de 14 países sobre as vivencias, anécdotas e experiencias da peregrinación a Compostela.

- A acabada de estrear terceira edición dispón xa de 45 filmes de 17 países na súa Sección Oficial e na Paralela (O Camiño) de 20 vídeos.

- Detrás do festival está Limaia Producións, produtora con sede en Sandiás que busca con este certame consolidarse como punto de encontro entre creadores de debuxos animados e internautas de todo o mundo.

LaconNetwork: rumbo a un informal *lobby* galego das TIC

Marcus Fernández

Un pequeno grupo de emprendedores de empresas de base tecnolóxica (concretamente os equipos detrás dos proxectos ConfirmSign.com e Pleiteando.com) decidiron xuntarse o pasado 5 de febreiro a xantar en Baamonde para compartir experiencias e pareceres de xeito distendido e informal, e ante os beneficios deste tipo de experiencia decidiron darlle continuidade os últimos venres de cada mes constituíndo un evento chamado LaconNetwork, que pasou polas vilas de Betanzos e Ordes ata recalar en A Coruña o pasado 30 de abril, no que poderíamos considerar case un encontro masivo de grande éxito

to que deixou entrever o, o que parecía un mero encontro sectorial, podía levar a moito máis, pois entre os presentes establéronse pontes, tanto persoais coma profesionais, que en boa medida contribúen a dinamizar outras iniciativas semellantes.

Moitos dos presentes amosaron a súa predisposición a asistir a futuros encontros deste tipo, así coma tamén manifestaron a intención de participar nos eventos organizados por Iniciador Galicia e incluso na feira B-web que terá lugar o 28 de maio en Expocoruña. Parece así que hai unha saturación de actividades presenciais do sector TIC, pero o certo é que existe unha forte demanda das mesmas, especialmente por mor da

conxuntura económica actual, que leva a moitos profesionais a animarse a emprender, polo que compartir experiencias con outros emprendedores é chave para o seu éxito, á vez que serve para concienciar no feito de que en Galicia si existen iniciativas solventes e con proxección de futuro orientadas á súa explotación a través da Internet ou incluso utilizando a Rede só como unha ferramenta para potenciar a súa presenza no mundo real. Non esquezamos que o carácter periférico de Galicia a nivel xeográfico carece de sentido na web, onde cada espazo está a un clic de distancia do outro, polo que a formación de bos equipos profesionais, o elección de plans de negocio realistas e a busca de

financiamento serán os factores decisivos para trunfar, de aí que a relación con axentes que fosen quen de avanzar nesa dirección resulta decisivo.

Participación variada

Resulta curioso ver que os asistentes aos encontros de LaconNetwork non son exclusivamente profesionais da informática e as Telecomunicacións, senón que tamén hai deseñadores gráficos, publicistas, avogados, comerciais... un nutrido grupo de profesionais que pese á súa diversidade teñen moito en común: Galicia e as TIC.

Moitos dos participantes levan anos traballando en proxectos web (ou doutro tipo) e continúan



▲ Imaxe tomada durante a celebración do evento



▲ Páxina web de LaconNetwork



▲ O Cook acolleu o 4º encontro de LaconNetwork

con moitas incógnitas sobre o seu futuro ou simplemente están a buscar colaboradores ou clientes, de xeito que atopar a outros profesionais tamén ábreilles moitas portas, e dar a coñecer cada proxecto ante un público variado tamén contribúe á súa visibilización, pois compañías con ata 10 anos no sector tecnolóxico (toda unha vida, se temos en conta o dinamismo deste mercado) poden ser completas descoñecidas no que aos seus produtos e servizos se refire, e falar dos mesmos en persoa pode servir para atopar futuros clientes ou partners tanto directa como indirectamente, de aí o interese de relacionarse con grupos profesionais de grande heteroxeneidade, indo moito máis aló que as asociacións formais.

¿Lobby galego das TIC?

En numerosas ocasións coméntase que as distintas entidades aglutinadoras dos profesionais das Tecnoloxías da Información e a Comunicación (coma o Clúster TIC, EGANET, AETIC, AGESTIC ou Ineo ou os distintos Colexios Profesionais)

poderían operar coma lobby ou grupo de presión para defender os seus dereitos, pero hai que recoñecer que existen moitos atrancos para que fagan tal, entre os que está o feito de que deixan fóra a unha parte moi importan-



te do sector, que por distintos motivos non formalizou a súa adhesión a ningún deste tipo de entidades, e que mediante relacións persoais e profesionais poden facer equipo con outros profesionais con intereses comúns, resultando de grande interese a participación en eventos que permítalle coñecer a xente e iniciativas afíns de cara a facer forza de xeito conxunto para defender os seus dereitos e loitar polos seus intereses.

Cómpre subliñar que eventos coma Iniciador ou LaconNetwork convócanse principalmente a través das ferramentas que achega a web social, coma os blogs, LinkedIn, Facebook e Twitter, e ese mesmo mecanismo tanto pode servir para congregar a un nutrido grupo de

profesionais cunha causa común para protexer o seu sector, e esa forza pode nacer un auténtico lobby, que pese a non escudarse nunha entidade constituída formalmente, podería contribuír a potenciar as TIC na nosa comunidade, a múltiples niveis, dándolle unha continuidade ás distintas iniciativas conxuntas que poidan ir xurdindo, sumando esforzos por un ben común.

Moito futuro

Grazas á creación de sinerxías entre os múltiples participantes nas LaconNetwork e encontros semellantes, vaise tecendo unha malla que podería ser moi resistente, garantindo o futuro das TIC en Galicia, o que claramente será positivo para evitar a fuga de cerebros e capitais que tanto padecemos nos últimos anos. O crecemento do interese dun xantar de negocios entre 2 empresas galegas que desembocou nun encontro de periodicidade mensual é un claro exemplo do que pode facerse, e á participación de Pleiteando.com e ConfirmSign fóronse sumando compañías coma Imaxin, Hospedaxes, Tapershop, Jobsket, Quobis, Sixtema, Novasystems, Toxolabs, Cif, G2IX, Sinnexus, Galicia10, Galinix, Cokidoo e Planetapluton. com, programadores informáticos independentes, avogados especializados en Dereito Informático e incluso blogueiros de recoñecido prestixio (coma Javier Wicho Pedreira de Microsiervos). A semente comeza a dar froito, e de cara ao futuro de iniciativas coma a LaconNetwork eu só poderei dicir unha cousa: ¡quero unha ración!



▲ Iniciador Galicia tamén ten unha estreita relación cos encontros de LaconNetwork

Documentos que abren portas

O Concello de Brión recibe o recoñecemento para impartir certificados europeos de informática

Redacción



O Concello de Brión (www.concellobrion.org) presentou hai uns días un importante complemento para as súas actividades formativas en novas tecnoloxías da información, dirixido principalmente a mellorar na medida do posible o currículo do seu alumnado e axudalo, en consecuencia, no mercado laboral. Máis polo miúdo, a medida consiste en achegar Acreditacións Europeas de Manexo do Ordenador, un certificado oficial da Fundación ECDL (European Computer Driving Licence) que ten un recoñecemento a nivel internacional. O Concello

de Brión, que segundo apuntan fontes do mesmo sería o primeiro da nosa xeografía que acadara o devandito privilexio, salientou moi positivamente o potencial dos recoñecementos que achega o ECDL, documentos que certifican que a alumna ou alumno posúe un coñecemento básico e completo en informática a nivel de usuario e que supoñen unha garantía para as empresas e as administracións que dan emprego a estas persoas.

Segundo informa o Concello, o coordinador dos cursos sobre estas materias que se organizan en Brión, Antonio Casal, será o docente encargado destas certificacións, sendo o técnico

municipal de novas tecnoloxías, Julio Mallo Nieto, a persoa que leve a cabo as avaliacións. Grazas ao seu traballo (esta mesma semana superaron as probas pertinentes para que o Concello se converta en centro homologado e autorizado ECDL) e o do seu equipo, Brión converteríase no primeiro concello galego e no cuarto centro (logo PC Carrier, Sabira e FEMXA) que está en disposición de entregar estes avais.

Segundo contan dende o equipo de goberno do termo municipal coruñés, a acreditación ECDL acadará unha perfecta sintonía cos cursos de Informática de Usuario que

organiza o Concello, coincidindo os setes módulos do exame coa estrutura das devanditas actividades formativas. Así o explica Julio Mallo: "O alumno ten media hora para examinarse de cada módulo e ten que aprobar un 75% das preguntas. Cando aproban catro módulos reciben un primeiro diploma acreditativo e cando superan os sete reciben a acreditación ECDL". As probas exames levaranse a cabo de xeito presencial no centro de telecomunicacións de Brión, onde o alumno terá que responder a 36 preguntas tipo test en media hora. Arestora, máis de 20.000 persoas contan con este recoñecemento en España.

Papeleta a distancia

A Universidade de Vigo estréase o vindeiro 20 de maio na práctica do voto electrónico

Redacción

O vindeiro 20 de maio, os estudantes e mestres dalgúns departamentos da Universidade de Vigo van ter a posibilidade de comprobar de primeira man o funcionamento do voto electrónico, ao poder exercer este dereito mediante unha modalidade innovadora na institución educativa galega.

En total serán preto de 4.000 persoas as que poderán estreir o sistema de voto en liña para escoller aos seus representantes de 4 departamentos. Para isto, as persoas usuarias deberán dispor dun certificado dixital, así como dun sistema de usuario/contrasinal ou PIN que lles proporcionará a entidade académica.

Esta experiencia piloto que segundo a secretaria xeral da Universidade, Esther González, "é dunha gran relevancia porque vai servir de experimento para a

implantación definitiva do sistema de voto electrónico nos vindeiros procesos electorais da Universidade", forma parte do plan da Xunta de Galicia destinado ao desenvolvemento da Sociedade da Información.

No caso das universidades galegas este plan materializouse na sinatura dun convenio de colaboración polo cal se establece un sistema dixital que será proporcionado pola empresa Scytl Secure Electronic Voting (Scytl).

Este sistema, cuxa presentación tivo lugar hoxe na Universidade de Vigo, vai facilitar a participación universal en condicións de igualdade e seguridade nos procesos electorais universitarios e permitirá o aforro e simplificación dos trámites requiridos en calquera proceso electoral.

Dereito Público; Dereito Privado; Enxeñaría dos Materiais, Mecánica Aplicada e Construción e Deseño na Enxeñaría, son os



catro departamentos da Universidade de Vigo nos que haberá votación electrónica e nos que segundo afirman dende a entidade, haberá "total seguridade e garantía de transparencia, así como confidencialidade de voto".

A comodidade de votar desde calquera ordenador, o aforro de

recursos persoais e materiais e a protección medioambiental, son algunhas das vantaxes das que fornece o uso do voto electrónico de Scytl (entidade cen por cento de capital español), que xa se empregou con éxito noutros procesos electorais desenvolvidos en EEUU, Francia e Noruega.



▲ De esquerda a dereita, María Montero, Esther González, Cristóbal Varela, Javier Gil e Yolanda Ulla

Crean o primeiro título universitario dixital

Signe, unha empresa española especializada na edición e fabricación de documentos de seguridade para institucións públicas e privadas, vén de crear o primeiro título universitario do mundo en formato electrónico que, ademais de impedir o fraude, evita a suplantación profesional que tan de moda está sobre todo no contorno da cirurxía estética. O e-título, que así se chamará este documento dixital, seralle

entregado aos titulados xunto coa acreditación tradicional en soporte papel e certificará dixitalmente a titulación de cada persoa.

Trátase dun arquivo en formato PDF asinado electronicamente que contén unha copia dixital auténtica do título universitario con valor probatorio así como un certificado dixital con atributo da súa titulación que expide o reitorado de cada universidade.

En pé de guerra contra as webs sobre anorexia

Adiccións Dixitais informará na nosa Terra do papel da Rede no espallamento da doenza

Redacción

A plataforma estatal Adiccións Dixitais (www.adiccionesdigitales.es) vén de presentar unha serie de datos sobre a incidencia na nosa terra de doenzas tan ligadas á sociedade de consumo como a anorexia e a bulimia (posto que son doenzas que, de xeito paradoxal, teñen menos repercusión en países de menores recursos) e de cómo inflúen as redes de todo tipo no espallamento destes problemas. A cuestión galega, comentan, non é diferente da do resto de España: en ámbolos dous casos os rapaces e rapazas téñeno doado a través da Internet para procurar consellos para adelgazar a toda costa. Estas webs, que segundo comentan dende a plataforma medran coma cogomelos, non só ensinan a perder peso do xeito máis rá-

pido senón que achegan recomendacións para ter enganada á familia en todo o referente ao proceso.

Co obxectivo de loitar contra isto, Adiccións Dixitais vai pór en marcha na nosa terra unha campaña informativa dirixida a fornecer aos pais e nais dos mellores mecanismos para defenderse desta marea informativa.

Para Juan Romero, voceiro da plataforma, *"trátase de internautas que defenden a necesidade adelgazar de calquera xeito, raizando coa legalidade dende o intre mesmo en que están a promover condutas non saudables entre as rapazas"*. Concienciar disto (e máis polo miúdo evitar que a doenza chegue a afectar ao 5% da mocidade do país) é o alicerce da dita iniciativa de divulgación, dirixida tamén aos profesores e aos propios adolescentes.

A xuízo da organización, os adolescentes téñeno moi doado á hora de introducirse nestas páxinas: adoitan a coñecer a súa existencia por Internet, aínda que non de xeito exclusivo. Asemade, a meirande número de ordenadores nos fogares (cifra que na nosa terra só pode ir a máis, malia os atrancos históricos postos por institucións e empresas), maior será a incidencia do problema, comentan, e máis aínda *"se os pais non exercen ou non saben exercer a supervisión"*

precisa sobre as actividades que realizan os seus fillos perante a computadora". Así, sinala a organización como un máis que axeitado inicio deste seguimento o traslado do ordenador cara a emplacements do fogar onde se poda poñer freo á navegación individual, por exemplo a sala de estar ou salón, mais *"nunca na propia habitación do adolescente"*. A campaña na nosa terra de Adiccións Dixitais dará comezo no verán e continuará até o mes de setembro.

Unha práctica que vén de lonxe

O uso da Internet como canle principal de comunicación entre persoas que sofren as devanditas doenzas non é novo. Un dos casos de máis sona dos últimos tempos e que comentamos nestas páxinas hai uns tres anos foi o da web *Princesas de porcelana*, na que se premiaba ás mozas que perderan máis peso en poucos días. Por certo que a web, igual que os dous foros derivados da mesma, foron pechados ao pouco tempo de ter sido postos en marcha, en boa medida polo risco para a saúde pública que representaban (tiñan un bo número de usuarios). Nestes e noutros espazos en liña repítese sempre a mesma listaxe de consellos e advertencias: trucos para provocar o vómito, consellos para deixar de comer sen que ninguén se decate, información *"útil"* para practicar o xaxún ou dietas restritivas en grao sumo son algunhas das seccións que se poden atopar nestes foros que, máis que axudar a perder peso con responsabilidade (segundo opinan os que critican os contidos da web), *"inducen ó suicidio colectivo."*



▲ Charla de Adiccións Dixitais perante os alumnos da Universidade de Navarra acerca do impacto educativo das TIC



Código QR



Un dos vídeos promocionais do xogo

SUPER MARIO GALAXY 2



O xogo incluírá un DVD adicional

Marcus Fernández

Para o 11 de xuño está previsto o lanzamento do xogo Super Mario Galaxy 2 en España, e ao desvelarse cómo será a cuberta europea do que promete ser o título estrela da Wii durante os vindeiros meses, podemos ver que o xogo virá acompañado dun DVD que axudará aos usuarios que non xogase á anterior entrega da saga a familiarizarse co revolucionario sistema de control do que fai uso este

xogo que tamén conta coa tecnoloxía Cosmic Guide (coñecida no Super Mario Bros Wii coma Super Guide que axudará aos usuarios a superar certas partes do xogo de quedaren atascados).

Para ir preparando ao público ás novidades que incorporará Super Mario Galaxy 2, dende Nintendo van publicando distintos vídeos na canle da Wii en YouTube (<http://www.youtube.com/Wii>).



LOS SIMS 3



Los Sims 3 saltará ás consolas no outono

Marcus Fernández



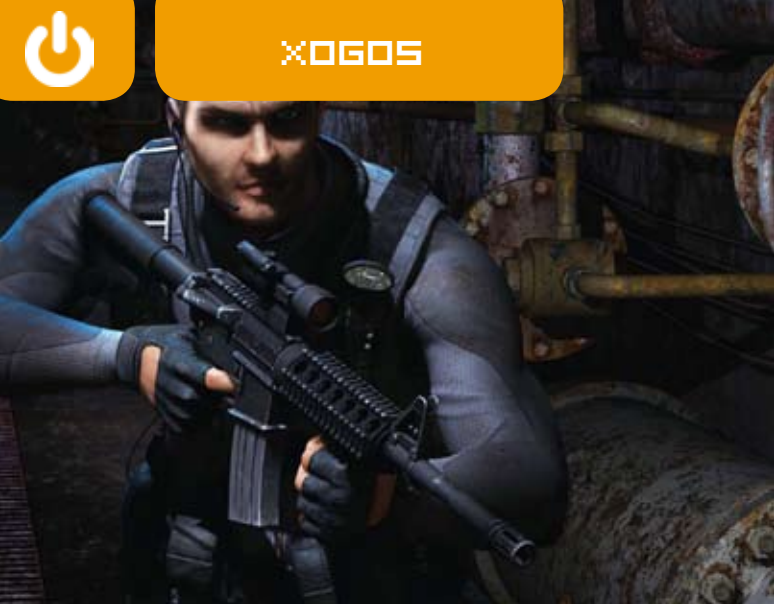
Que a franquía de Los Sims sexa líder en vendas para PC non significa que non poida trasladarse a outras plataformas, de aí que Electronic Arts anuncie que Los Sims 3 ten en desenvolvemento versións para Xbox 360, PlayStation 3, Nintendo DS e Wii, con características propias de cada consola.

As versións para PlayStation 3 e Xbox 360 permitirán que os xogadores compartan os seus logros cos seus amigos a través de Fa-

cebook, aínda que para facer uso de tal prestación será preciso ter adquirido unha copia orixinal do xogo (pois precisa dun número de serie dun único uso de xeito que as copias de segunda man e aluguer terán limitado o seu potencial).

En Wii e Nintendo DS o xogo tamén terá prestacións de seu, que diferenciarán claramente cada entrega de Los Sims 3, de xeito que non serán unicamente conversións do xogo para PC e Mac.





SYPHON FILTER



Adaptan o último
Syphon Filter de PSP
à PS2

Marcus Fernández



En 2007 chegaba á PSP o xogo Syphon Filter: Logan's Shadow, pasando a ser considerado coma un dos 25 mellores xogos da historia para a portátil de Sony, e un dos mellores xogos do seu ano para tal plataforma,

e finalmente este título vai rexurdir, pero non coma xogo descargable para PS3, senón coma un xogo de PlayStation 2, deixando constancia que a anterior xeración de consolas de videoxogos aínda está moi viva e, de feito, ten un parque

de consolas moi importante. O xogo chegará ás tendas norteamericanas o vindeiro 1 de xuño (descoñecendo a data de lanzamento europeo).

Este lanzamento non chegará so, senón que no verán tamén incorporárase á PlayStation Store

re unha novela gráfica baseada no xogo, pero o máis interesante deste anuncio é que outros xogos de PSP poderían rexurdir na PS2 como un xeito de enriquecer o catálogo dunha consola de videoxogos que moitos dan por morta.

MARVEL VS CAPCOM 3



Confirman o
desenvolvemento de
Marvel vs Capcom 3



Código QR



Primeiro trailer do xogo

Cando falamos de xogos de loita en 2D, tras citar as franquías de Street Fighter e King of Fighters é inevitable comentar o mítico Marvel vs Capcom 2, considerado coma un dos títulos de máis calidade dentro deste tipo de xogos, e claramente o referente nos crossovers de loita, polo que os seareiros deste tipo de videoxogos estarán encantados de saber que tras 10 anos de espera confirmase o desenvolvemento de Marvel vs Capcom 3: Fate of Two Worlds, título que podería saír a primeiros de 2011 e que poderemos ver en acción

na vindeira edición do E3.

Estamos ante unha mestura entre Marvel vs Capcom 2 e Street Fighter IV, con contidos desbloqueables, multitude de personaxes tanto de Marvel coma de Capcom, gráficos en alta definición (a 1.080p) e, coma confirmación da calidade deste título temos que, en contraste cos lanzamentos deste tipo dos últimos meses, non estaremos ante un xogo descargable, senón que venderase en soporte físico. Sairá para Xbox 360 e PlayStation 3, sen previsión doutras plataformas.

Sobre os personaxes que aparecerán no

xogo, no seu primeiro trailer podemos ver os enfrontamentos de Lobezno (X-Men) contra Ryu (Street Fighter), Iron Man contra Morrigan (Darkstalkers) e Hulk contra Chris Redfield (Resident Evil 5), aos que acompañarán moitos outros personaxes coma o Capitán América, Doctor Doom, Masacre, Felicia (Darkstalkers), Frank West (Dead Rising), Chun-Li (Street Fighter), Dante (Devil May Cry), o Super Skrull, Mephisto... superando os 30 personaxes para compor o que parecerá un cómic real ao que acompañará unha boa historia.

20 de mayo de 2010 - Santiago

www.forocloud.es

Patrocina:



Colabora:



XUNTA
DE GALICIA



XACOBEO 2010
Galicia



Organiza:





UNA VISIÓN INNOVADORA SOBRE LOS CENTROS DE DATOS

A partir de hoy, convergencia es mucho más que un nuevo concepto

En los últimos años, el presupuesto de TI se ha dedicado en un 70% a mantener la tecnología actual, y tan sólo el 30% de ese presupuesto a innovación. La nueva Infraestructura Convergente de HP permite cambiar este ratio, consiguiendo dedicar el 70% a inversión y sólo el 30% a gastos de operaciones y mantenimiento.

¿Quiere liberar el enorme potencial de sus sistemas de TI? Ahora es el momento. Las nuevas soluciones de Infraestructura Convergente de HP le permiten llevar a cabo una transición de modo rápido y sencillo desde tecnologías silos centradas en productos a infraestructuras altamente flexibles y convergentes capaces de ajustarse inmediatamente a las dinámicas y cambiantes necesidades de negocio, desplegando cualquier aplicación, en cualquier lugar y en cualquier momento. La Infraestructura Convergente de HP le permitirá:

- Transformar las TI en un motor para la innovación empresarial
- Detener la proliferación de silos de TI para trabajar de forma integrada
- Optimizar los recursos de TI para satisfacer la demanda del negocio

Tecnología para mejorar los Resultados de Negocio



Descubra cómo HP ayuda a las empresas a liberar el verdadero potencial de las TI y conseguir los mejores resultados de negocio en www.hp.com/go/ci