



PLAN DE ACCIÓN
EN MATERIA DE
SOFTWARE LIBRE
BALANCE 2011
AMTEGA



PLAN DE ACCIÓN EN MATERIA DE SOFTWARE LIBRE: BALANCE 2011

- A promoción, difusión e fomento do uso do Software Libre son **estratéxicos** para Galicia. O principal obxectivo da AMTEGA neste eido é acadar un maior uso do Software Libre nos ámbitos empresarial, administración pública e cidadanía.
- Dende o ano 2010, o Plan de acción en materia de Software Libre vén establecendo accións e políticas transversais enfocadas á consecución dos obxectivos definidos na Axenda Dixital 2014.gal





Principais actuacións no fomento do Software Libre no ámbito empresarial



Principais Accións FLOSS 2011

L1 Administración intelixente

L2 Administración eficiente

L3 Cidadanía dixital

L4 Transforma TIC

L5 EconomiC-IT

L7 Medidas instrumentais



Impulso FLOSS Xunta



Axudas sector TIC



OPEN WEB PLANNING



XUNTA
DE GALICIA

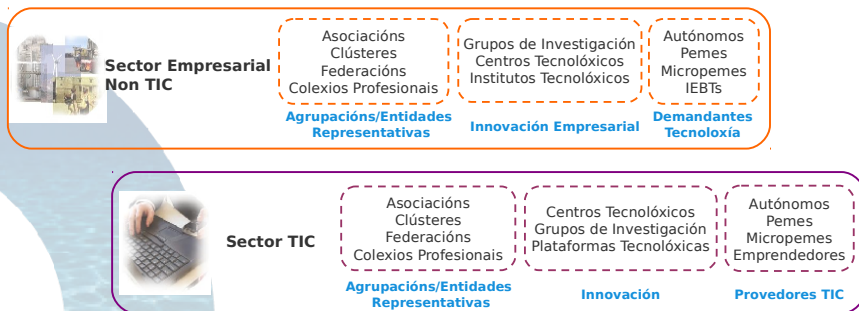


Axencia para a
Modernización Tecnolóxica



Centro demostrador TIC con solucións FLOSS para pemes

Destinatarios:



- Punto de encontro entre a oferta TIC e a demanda tecnolóxica do tecido empresarial galego para mellorar a súa produtividade e competitividade.

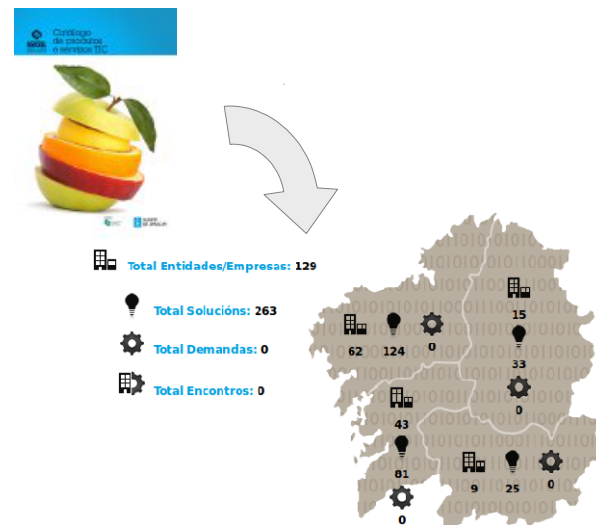
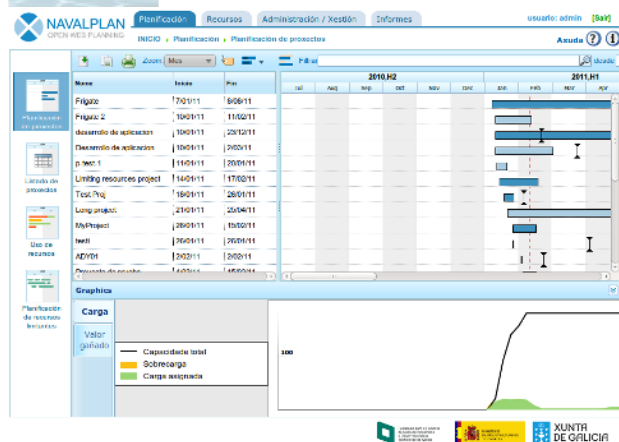
• I Xornada de demostración: **Xestión Integral de Empresas con Software Libre**

- Zentyal
- Alfresco
- OpenERP
- Prestashop
- Joomla!



Servizo integral para a peme

- **MapaTIC.gal:** Mapa de Capacidades Tecnolóxicas de Galicia.
 - Integra o Catálogo de produtos e solucións de Software Libre de AGASOL
- Asesoramento a empresas sobre Software Libre e liberación



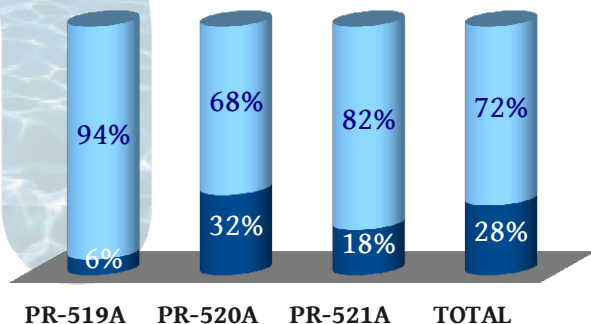
- Promoción do Xestor de proxectos web, **Navalplan** (actualmente LibrePlan) no sector Naval en colaboración con AGASOL:
 - Formación a empresas TIC
 - Implantación nun estaleiro e 2 empresas auxiliares



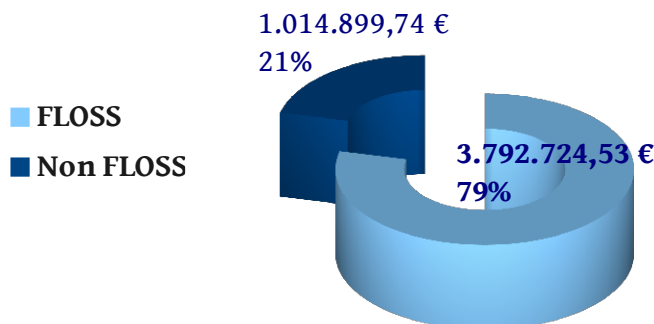
Medidas de apoio ao uso de Software Libre nas convocatorias de axudas

- **144 proxectos** con valoración positiva por uso de software libre, o que supón o 72% do total
- O 79% do orzamento, **3.792.724,53€** foi destinado a estes proxectos

% Proxectos valorados positivamente por uso de Software Libre



Distribución do orzamento por tipo de proxecto



PR-519A: Axudas a proxectos de Cooperación empresarial para o fomento da empresa dixital

PR-520A: Axudas para o Sector empresarial da sociedade da información

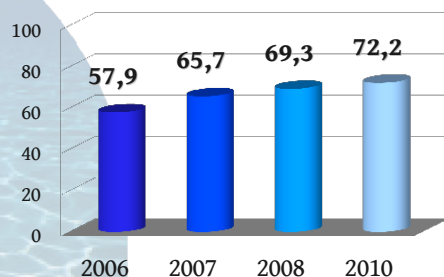
PR-521A: Axudas para entidades sen ánimo de lucro para actuacións de difusión da sociedade da información



Evolución dos indicadores da oferta e demanda de Software Libre nas pemes galegas

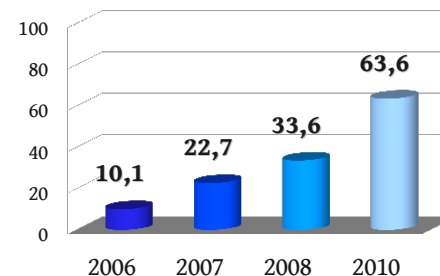
Empresas informáticas que usan Software Libre

(% empresas informáticas)



Empresas que usan Software Libre

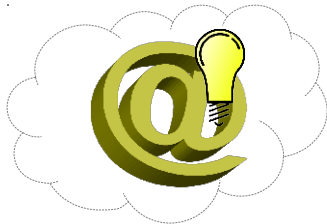
(% empresas de 10 a 249 empregados que non son persoas físicas)



Demanda

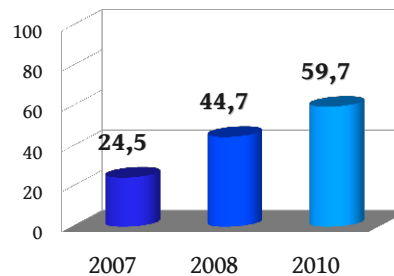


Oferta



Empresas informáticas que ofrecen Software Libre

(% empresas informáticas)



Fonte: OSIMGA



XUNTA
DE GALICIA

amtega
Axencia para a
Modernización Tecnolóxica



Principais actuacións de fomento do Software Libre para a cidadanía



Principais Accións FLOSS 2011

L1 Administración intelixente

L2 Administración eficiente

L3 Cidadanía dixital

L5 EconomiC-IT

L6 InfraTeleCom

L7 Medidas instrumentais



Impulso FLOSS Xunta

CeMIT

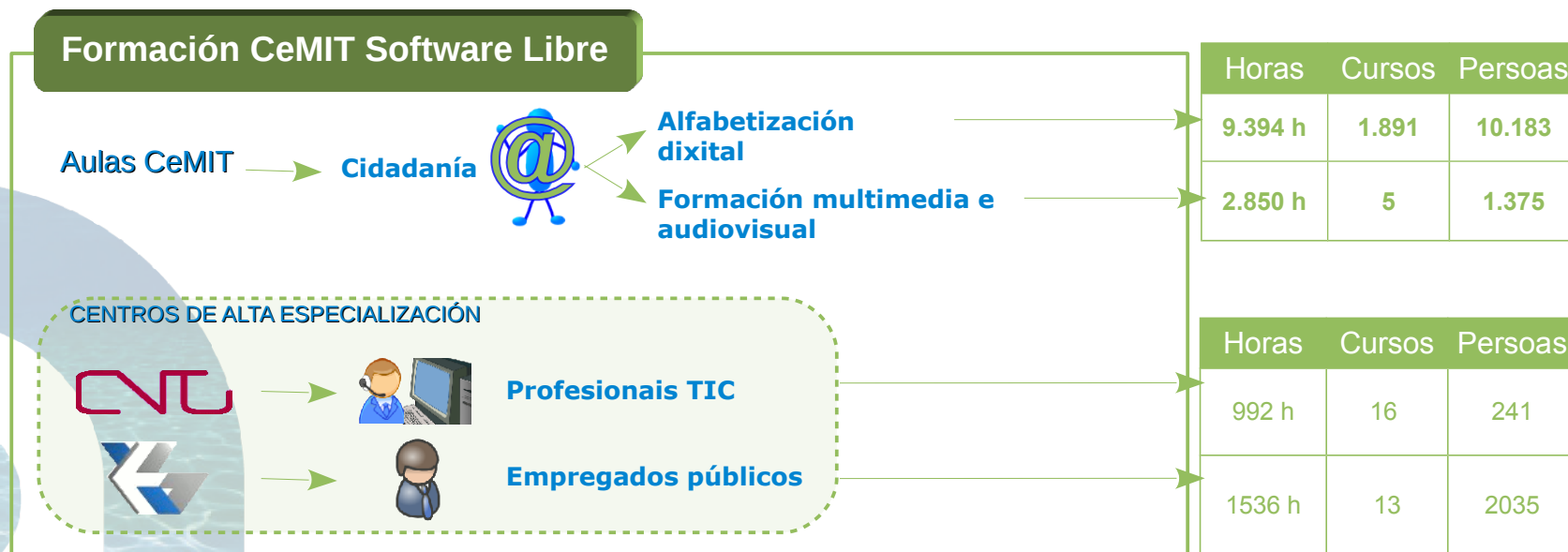


CODIX
Certificación galega en ofimática



OPEN WEB PLANNING





Formación en Software Libre a través da rede CeMIT

- Máis de **13.800 persoas** recibiron formación en software libre en preto de **14.800 horas** de formación
- Formación nas Aulas CeMIT integramente baseada en ferramentas libres

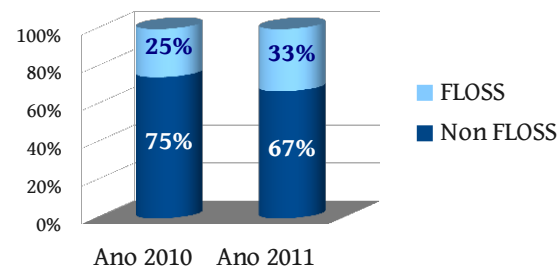


Formación ao empregado público en software libre

- Decreto 218/2011, que regula a **Certificación Galega en Competencias Dixitais en Ofimática** (CODIX).
 - 5 módulos formativos
 - Modalidade de Software Libre
 - ✓ GNU/Linux e OpenOffice.org
 - ✓ 1.750 prazas na modalidade de teleformación
 - ✓ 1.000 prazas na modalidade de quenda libre
- Impartíronse ademais outros cursos sobre tecnoloxías libres:
 - contorno LAMP, sistemas de información xeográfica, Alfresco, Xen, OpenOffice.
- Máis de **2.000 alumnos** formáronse nun total de **13 cursos** e **1.563 horas**



Horas de formación a empregados públicos na EGAP
% de formación en Software Libre respecto da formación TIC global



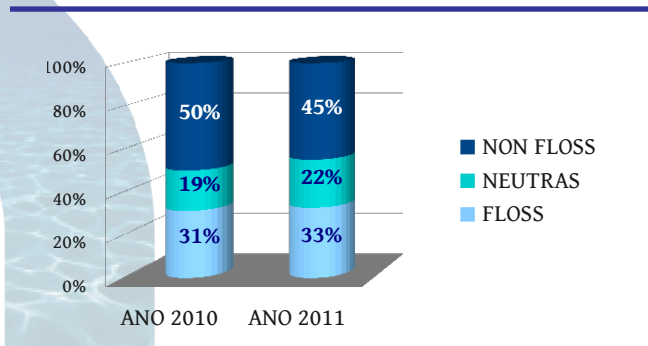


Formación a profesionais TIC dende o CNTG



Evolución da proporción de cursos por tipo de tecnoloxías

% de formación segundo tipo de tecnoloxía



- 33% da formación -> tecnoloxías libres
- 22% da formación -> tecnoloxías neutras
- **16 cursos** software libre sendo os máis demandados:
 - Administración inicial de Linux (LPIC1)
 - Desenvolvemento de aplicacións WEB con PHP
 - MySQL sobre Apache

- Máis de 100 solicitudes de media por curso
- **241 persoas** recibiron formación especializada en software libre:
 - Red Hat, MySQL, PHP, JEE5, LPIC1, LPIC2, LPIC3, Java ou Asterisk
- **992 horas** de formación especializada



Formación en Software Libre no proxecto ABALAR



- 2ª fase ABALAR
 - Máis de 31.500 alumnos con portátiles con software libre
 - Liberación das adaptacións do kernel de Linux para os ultraportátiles Abalar
- Repositorio de **contidos** educativos dixitais:
 - Recompilación de 900 contidos educativos dixitais con licenzas Creative Commons.
 - **Premios** ao desenvolvemento de novos contidos educativos dixitais:
 - ✓ 9 contidos premiados
 - ✓ Licenza CC-by-sa
- **Formación** ao profesorado.
 - Colaboración con AGASOL e CPEIG. Xeración de contidos sobre:
 - ✓ Tratamento de imaxes con GIMP
 - ✓ Creación de presentacións multimedia con IMPRESS
 - ✓ Traballando coas ferramentas de vídeo dos portátiles Abalar
 - ✓ Traballando coas ferramentas de son dos portátiles Abalar
 - **35 xornadas** formativas nas que se formaron **700 docentes**



Formación e difusión á cidadanía

- AGASOL, AGUSL, Universidades
 - 80 actividades formativas e de difusión.
 - Máis de 300 horas de formación a 613 persoas.
 - Elaboración de material formativo e divulgativo publicado no Repositorio Documental FLOSS





Principais actuacións de fomento do Software Libre na administración pública



Principais Accions FLOSS 2011

L1 Administración intelixente

L2 Administración eficiente



Impulso FLOSS Xunta

L4 Transforma TIC



Axudas sector TIC



L5 EconomiC-IT



L6 InfraTeleCom

L7 Medidas instrumentais



Incorporación ao padroado de CENATIC

- A Xunta de Galicia incorporouse en marzo de 2011 ao padroado de CENATIC
- Celebración da comisión executiva de CENATIC do mes de setembro en Galicia
 - Presentación oficial do Programa de mellora competitiva para empresa de CENATIC
 - Xornada de traballo co sector TIC
- Asesoramento na liberación de proxectos da Xunta de Galicia
- Colaboración na implantación do procedemento de Reutilización de Software Libre nas contratacións TIC da Xunta de Galicia



XUNTA
DE GALICIA



cenatic

Centro Nacional de Referencia
de Aplicación de las TIC basadas
en fuentes abiertas



XUNTA
DE GALICIA





Procedemento estandarizado de liberación de software de titularidade da Xunta de Galicia

- Obxectivo: fornecer coñecementos e ferramentas para facilitar a **liberación de software** da Xunta de Galicia.
- Elaborado pola Oficina de Coordinación FLOSS con achegas dos departamentos da Xunta de Galicia así como por parte do CENATIC.
- Liberación de dous proxectos de titularidade da Xunta de Galicia no 2011:



- Adaptación dos **drivers do kernel de Linux** para o Proxecto Abalar. Consellería de Educación e Ordenación Universitaria.
- Ferramenta de toma e visualización de datos do **Proxecto Ríos**. Consellería de Medio Ambiente, Territorio e Infraestruturas.



Fomento da interoperabilidade e reutilización da información do sector público

- Decreto 201/2011 que regula a presenza da Administración pública na internet.
 - Uso obrigatorio de estándares abertos en todos os portais corporativos, xa recollido na “Guía de uso de formatos de ficheiros asociados aos contidos web da Xunta de Galicia”
- Portal Abert@s: catálogo de información pública en formato dixital, estándares abertos, con licenza libre e debidamente actualizado.
- Procedemento para a reutilización de Software Libre na Xunta de Galicia en colaboración con CENATIC.
 - Paso previo á licitación de sistemas informáticos
 - Analizarase a existencia de software libre que cubra, total ou parcialmente, as necesidades TIC de calquera departamento da Xunta de Galicia

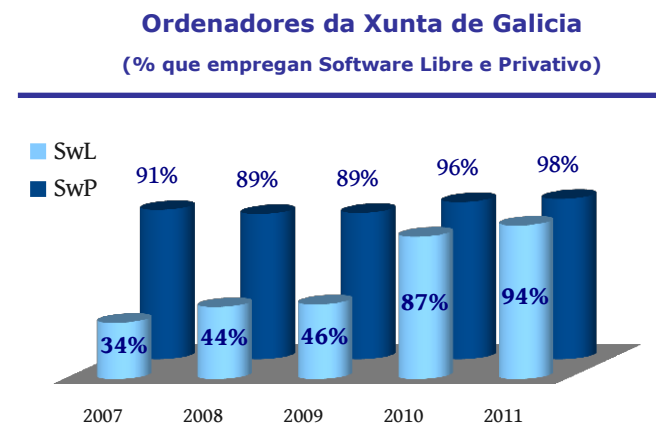
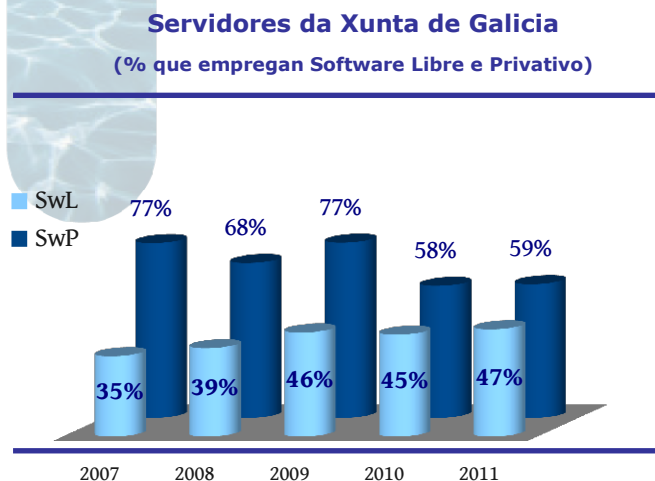




Impulso do Software Libre nos sistemas da Xunta de Galicia

- Instalación dunha **maqueta corporativa** única con software libre en todos os equipos novos
- Guía de boas prácticas nos procedementos de **contratación** das TIC: prímase a contratación de solucións e servizos con software libre
 - Todas as Consellerías contan con diversos proxectos baseados en tecnoloxías libres

Evolución do uso de Software Libre nos equipos e servidores da Xunta de Galicia





Licenza

Esta obra, elaborada por AMTEGA, está baixo unha licenza Recoñecemento-Compartirlgual 3.0 España de Creative Commons.



Para ver unha copia da licenza, visite:
<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/es/>