



XUNTA DE GALICIA

PRESIDENCIA

**Secretaría Xeral de Modernización
e Innovación Tecnolóxica**

Iniciativas de Impulso ao Software libre e códigos fontes abertas en Galicia (FLOSS)



Secretaría Xeral de Modernización e Innovación Tecnolóxica

Xaneiro de 2009

O FLOSS en Galicia

- Actualmente existen importantes fortalezas en Galicia:
 - Tecido asociativo do software libre en crecemento: Empresarial (AGASOL) e voluntariado (Grupo galego de usuarios de GNU/Linux e Comunidade de voluntarios de tradutores ao galego)
 - Oficinas de Software Libre das 3 universidades galegas.
 - Creación de empresas novas con servizos de Software libre (77 empresas rexistradas)

O FLOSS en Galicia

- Sen embargo, é preciso dinamizar certos aspectos que requiren unha especial atención:
 - Impulsar unha oferta de solucións libres de calidade, facendo fincapé en dar resposta a determinados sectores estratéxicos.
 - Impulsar a implantación efectiva dos estándares abertos, que permitan a coexistencia cos aplicativos de software propietario.
 - Fortalecer os mecanismos de formación e difusión respecto aos modelos de desenvolvemento de Software libre e a súas vantaxes competitivas.



Liñas de Actuación FLOSS

- Principais Liñas de Actuación 2010 - 2013:
 - Plan Operativo 2010 en materia de software libre e de código de fontes abertas
 - Plan estratéxico 2011 – 2013 en materia de software libre e de código de fontes abertas.

Liñas de Actuación FLOSS

- Achegar o Software Libre á Peme galega, potenciando o desenvolvemento da industria TIC local:
 - Creación dun Centro Demostrador de produtos de Software Libre que permita dar a coñecer casos de éxito en sectores concretos.
 - Creación dun Servicio Integral á Peme, sectorizando solucións baseadas en Software Libre, traballando coas empresas para analizar en que liñas ten mais senso o uso do Software Libre, e facilitando o soporte e mantemento de ditas solucións.
 - Estudo comparativo sobre software de xestión empresarial para a mellora competitiva da industria galega, identificando ámbitos clave de actuación.



Liñas de Actuación FLOSS

- Fomento do Repositorio de software Libre en Galicia, como ferramenta estratéxica para o desenvolvemento do software libre en Galicia:
 - Adaptación e Reestructuración do Repositorio de FLOSS.
 - Selo de Calidade do Software desenvolvido por empresas galegas.
 - Servizo de certificación de que o software desenvolvido se pode liberar.

Liñas de Actuación FLOSS

- Impulso á utilización efectiva de estándares abertos:
 - Procedemento para licenciar como software libre e de código de fontes abertas o software propiedade da Xunta desenvolvido con fondos públicos.
 - Política para a utilización de documentos FLOSS na relación cos cidadáns.
 - Estudo de iniciativas de FLOSS noutros ámbitos da Administración.

Liñas de Actuación FLOSS

- Plan de Acción a medio-longo prazo:
 - Elaboración do Plan estratéxico 2011 – 2013 en materia de software libre e de código de fontes abertas, enmarcada no Plan Estratéxico Tecnolóxico da Xunta de Galicia.
 - Deseño de unha imaxe que se asocie ó FLOSS en Galicia.



Liñas de Actuación FLOSS

- Iniciativas en FLOSS:
 - Consellería de Educación.
 - Universidades.
 - Colaboración con outros organismos de promoción do FLOSS:
 - Formación a través da Rede Galega de Centros de Servicio para a SI e programas formativos ó empresariado.
 - CENATIC, MORFEO, proxecto APORTA. Incorporación ó patronato de CENATIC.
 - Asociacións de empresas FLOSS (AGASOL)
 - Asociacións de usuarios FLOSS (GGULs)



Liñas de Actuación FLOSS

- Iniciativas coa Consellería de Educación:
 - Licitación de ultraportátiles con FLOSS
 - Migración do servicio de correo electrónico a FLOSS
 - Directorio LDAP baseado en FLOSS
 - Publicación de contidos en formatos abertos na Web
 - Despliegue de servidores basados en FLOSS
 - Despliegue de un piloto de aulas basadas en FLOSS
 - Despliegue do proxecto “Webs dinámicas”
 - Formación en usos didácticos en ferramentas en FLOSS
 - Elaboración de contidos dixitais de teleformación como apoio a programas formativos
 - Fomento de traducción ó galego de iniciativas de FLOSS
 - Colaboración en proxectos de formación e teleformación



Liñas de Actuación FLOSS

- Colaboracións coa Universidade de Santiago:
 - Creación de paquetes de software libre para as distintas facultades da universidades.
 - Localización / Traducción de Software.
 - Formación do persoal
 - Deseño e mantemento da infraestrutura

Liñas de Actuación FLOSS

- Colaboracións coa Universidade de A Coruña:
 - Celebración de Actos e Eventos
 - Actividades de Formación
 - Coordinación e axuda na elaboración de proxectos fin de carreira Libres
 - Asesoramento e información directa aos usuarios
 - Localización / traducción de software.
 - Realización de manuais de ferramentas libres.



Liñas de Actuación FLOSS

- Colaboracións coa Universidade de Vigo:
 - Creación de pímulas docentes de FLOSS.
 - Creación de grupos de profesores de innovación docente.
 - Actos e Xornadas
 - Actividades de formación
 - Ciclo documental de difusión sobre FLOSS
 - Mantemento dos contidos da Web da Oficiña de FLOSS
 - Concurso localización de arquivos en formato propietario na Universidade.
 - Laboratorio de boas prácticas de FLOSS