



Promoción del desarrollo de SW libre en un entorno de calidad y confianza adaptando las metodologías, procesos, modelos de negocio y últimas tecnologías

FIT-350503-2007-7

D5.4.3

Informe de Resultados e Impacto del Centro de Competencia en España

Pedro Coca
Tomás Aguado Gómez

Fecha límite del entregable: 2/12/2009

Fecha de entrega: 2/12/2009

Este trabajo se licencia bajo Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0.

Para ver una copia de esta licencia, visite <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/> o envíe una carta a Creative Commons, 171 Second Street, Suite 300, San Francisco, California, 94105, USA.

Este trabajo está parcialmente financiado por el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio español.

Historial de Cambios

Versión	Fecha	Estado	Autor (Partner)	Descripción
V 1.0	20/11/09	Primera versión	Universidad Rey Juan Carlos	Primera versión del documento

1 RESUMEN EJECUTIVO

Dentro del presente documento se hace un resumen del impacto a nivel nacional que han tenido las actividades del Centro de Competencia Español. A lo largo de 2009 el Centro de Competencia Español basado en la Comunidad de software Libre Morfeo se ha consolidado hasta alcanzar su estructura actual, que irá evolucionando a su vez paulatinamente hasta alcanzar el nivel operativo requerido para formar parte de la red de Centros de Competencia de Qualipso/Vulcano.

El Centro de Competencia ha colaborado en diversas Iniciativas, partiendo de la definición de la guía para formar parte del propio Centro de Competencia, la promoción y la diseminación de las actividades de la entidad y la búsqueda activa de nuevos socios del Centro de Competencia.

Los principales acuerdos de colaboración se centran en comunidades de Software Libre de gran reputación como OpenOffice.org, ofreciendo servicios de migración a plataformas libres para empresas y administraciones públicas.

También se han buscado varias líneas de negocio en el ámbito nacional, elaborando propuestas para entidades de ámbito nacional (CENATIC) y buscando acuerdos con otras entidades de carácter nacional.

Información del Documento

Proyecto FIT Número	FIT-350503-2007-7	Acrónimo	Vulcano
Título completo	Promoción del desarrollo de SW libre en un entorno de calidad y confianza adaptando las metodologías, procesos, modelos de negocio y últimas tecnologías		
URL	http://www.ines.org.es/vulcano		
URL del documento			

Entregable	Número	5	Título	
Paquete de Trabajo	Número	4	Título	
Tarea	Número	3	Título	

Fecha de Entrega	Contractual	30/03/09	Entregado	30/03/09
Estado	Versión 1.0 fecha 01/03/2009		final	<input type="checkbox"/>
Tipo	Informe <input type="checkbox"/> Demo <input type="checkbox"/> Otro <input checked="" type="checkbox"/>			
Nivel de Diseminación	Público <input type="checkbox"/> Consorcio <input type="checkbox"/>			
Resumen (para diseminación)				
Palabras Clave				

Autores (Partner)	Telefónica I+D, Universidad Rey Juan Carlos		
Responsable de Autoría	Tomás Aguado Gómez	Email	taguado@gsync.es
	Partner	Universidad Rey Juan Carlos	Tfno

2 TABLA DE CONTENIDOS

<u>1 RESUMEN EJECUTIVO.....</u>	<u>3</u>
<u>2 TABLA DE CONTENIDOS.....</u>	<u>5</u>
<u>3 INTRODUCCIÓN.....</u>	<u>6</u>
<u>4 ACCIONES REALIZADAS.....</u>	<u>7</u>
<u>5 CONCLUSIONES.....</u>	<u>11</u>

3 INTRODUCCIÓN

Los centros de competencia realizan como labor principal la transferencia tecnológica. Este es su modelo de negocio. Este proceso se organiza en tres fases: **formalización, transferencia y profesionalización.**

El Centro de Competencia Español basado en Morfeo apenas ha comenzado su trayectoria, y gran cantidad de sus proyectos se hayan aun en esta primera fase de formalización. Esta fase consiste en identificar tecnologías en el ámbito de las comunidades de software libre susceptibles de constituir innovaciones, es decir productos y servicios comerciales.

Durante este proceso es particularmente interesante generar sinergias y mantener un contacto continuo, no solo con las comunidades existentes, sino además con aquellos movimientos de cuyo fruto surgirán nuevas comunidades y/o tecnologías, y en este sentido se han orientado las actividades del Centro de Competencia Español a lo largo de 2009.

4 ACCIONES REALIZADAS

Uno de los puntos débiles identificados a principios del año 2009, constituía la falta de una estructura formal. Este handicap están siendo solventado por parte de los miembros fundadores del Centro de Competencia a través de la contratación de una persona específicamente enfocada a impulsar la consolidación de la organización y el impulso a la formalización de la estructura legal, que se culminará en 2010.

Asimismo el Centro de Competencia comienza a dar sus primeros pasos ayudando a definir ciertos parámetros de los servicios como por ejemplo los aspectos legales asociados a los servicios de factoría.

En este sentido se ha tenido en cuenta que e un gran número de ocasiones la implantación o migración a entornos de Software Libre presentan problemas legales que pueden ralentizar o incluso hacer imposible la instalación de este tipo de software en los potenciales clientes. Es necesario pues mejorar la calidad del Software Libre en adaptándolo a la legalidad del ámbito del Centro de Competencia.

Las acciones del Centro de Competencia en este sentido han tenido como producto principal un sitio web de referencia para acceder a información precisa, neutral y de alto valor sobre los aspectos legales relacionados con el Software Libre, proporcionando un valioso recurso para la comunidad con el objeto de simplificar la comprensión y solucionar los problemas relacionados con aspectos tales como la compatibilidad de licencias, responsabilidades y riesgos relacionados con la adopción de Software Libre, así como proporcionar las metodologías y herramientas para monitorizar todos los aspectos relacionados con propiedad intelectual a lo largo del proceso de desarrollo Software.

En lo referente a alianzas y sinergias, el Centro de Competencia Español basado en la comunidad de Software Libre Morfeo, ha tomado parte activa en

el desarrollo del manifiesto del FLOSSCC¹ en el Open World Forum que tuvo lugar en París en otoño de 2009. Este evento tuvo un gran éxito y definió cuáles deberían ser los objetivos primarios de los Centros de Competencia de Software Libre:

Convertirse en un punto de encuentro en lo referente a Software Libre para usuarios, desarrolladores, estudiantes, educadores, investigadores...tanto a nivel individual como institucional.

- Mantenerse actualizados en lo referente a tecnologías Libres, mercados y tendencias.
- Servir de imagen y extender la confianza de los métodos, herramientas y soluciones basadas en Software Libre.
- Actuar como árbitro neutral en los problemas, tendencias y estudios realizados sobre el Software Libre.
- Desarrollar, mantener y publicar todos los trabajos que se realicen dentro del Centro de Competencia bajo licencias públicas y libres; y explorar nuevas oportunidades de colaboración e innovación a través del uso de tecnologías libres.

Además de estas acciones también se ha promocionado en Centro de Competencia Español en Sudamérica, realizándose visitas promocionales a Argentina y Brasil dentro de la comunidad de software libre Morfeo.

Se han abordado otros negocios y líneas de acción principalmente relacionadas con la formación, organizando una nueva edición del Máster en software Libre² orientado a proporcionar una base sólida en todos los aspectos relacionados con el Software Libre, incluyendo aspectos técnicos, sociales y legales.

Este máster, tiene como objetivos ser una titulación de referencia en el territorio nacional, ofreciendo una formación completa y holística del software libre, haciendo que el alumno forme parte de diversas comunidades de software

¹ <http://www.flosscc.org/>

² <http://www.master.libresoft.es>

libre, entendiendo los principales aspectos legales relacionados, licencias, modelos de negocio, así como las distintas herramientas normalmente empleadas. Además de estas actividades se ofrece el estudio de diversas casuísticas y puntos de vista de distintas comunidades.

Además se han desarrollado otros cursos orientados a PYMES Españolas que han tenido gran aceptación en el entorno de las escuelas de negocio³. En concreto en invierno de 2009, se realizó un seminario de Software Libre en las Palmas de Gran Canaria, donde se impartió hacia un público bastante heterogéneo aspectos introductorios, históricos, legales, económicos y de comunidad que hicieron posible un acercamiento y comprensión mayor por parte de los diversos asistentes al curso.

Junto al curso orientado a PYMES, se ofreció una bolsa de horas de consultoría, donde los alumnos, algunos de ellos empresarios y emprendedores, exponían sus casos y dudas, a menudo relacionadas con aspectos técnicos y legales.

El centro de competencia ha buscado también establecer socios estratégicos en la presentación de propuestas, de forma que en las propuestas a concursos nacionales, se ha contado con socios de referencia en el ámbito jurídico (Javier de la Cueva o Sanchez-Crespo Abogados) de forma que una de las líneas de negocio que pueda surgir en el futuro no quede truncada por falta de acuerdos y alianzas en el terreno de los profesionales legales.

El centro de competencia también ha estado en contacto con el tejido empresarial nacional, acudiendo a juntas y encuentros de las Asociaciones de Software Libre Federadas (ASOLIF).

³ <http://www.eoi.es/portal/guest/inicio>

En el ámbito de los viveros de empresas y emprendedores, el centro de competencia también ha mantenido contacto con el vivero de empresas de Vicalvaro, donde fruto de estos encuentros, una entidad como Semilla.tic establecerá un acuerdo de colaboración con una de las actividades del centro de competencia: el máster en software libre. Este tipo de actividades y contactos con viveros de empresas hacen que el centro de competencia tenga un punto de referencia con empresas y emprendedores en el ámbito del software libre.

En el ámbito formativo, el centro de competencia ha ayudado a la elaboración del estudio de necesidades formativas en el ámbito del software libre, de forma que se ha adquirido un importante conocimiento del panorama formativo nacional, así como las tendencias, carencias, oferta y demandas de este ámbito.

También se han llevado a cabo distintas actividades de diseminación hablando del centro de competencia en las “Jornades de programari lliure” en la Universidad de Barcelona, en eventos de ASOLIF o en jornadas de la comunidad Morfeo.

5 CONCLUSIONES

Una vez superados los puntos débiles identificados a principios del año 2009, como la falta de una estructura formal y establecidos varios acuerdos, el centro de competencia comienza a consolidarse en el territorio nacional, debiendo profundizar en estas líneas de forma que se establezcan un mayor número de acuerdos y colaboraciones que permitan dotar de fuerza y capilaridad las acciones del centro de competencia.