

España se posiciona en Europa como promotor del software libre

Dentro de Europa España se posiciona como promotor del software libre con unos niveles de confianza y calidad similares al del software propietario. El proyecto Vulcano aglutina el esfuerzo que en este sentido realizan diversas universidades, que cuentan con el apoyo del Plan Avanza.

UPM

26/1/2010 11:14 CEST



Celebración del Día del Software Libre en Zaragoza. Foto: Jorge Bernal.

España se posiciona en Europa como promotor del Software Libre a niveles de confianza y calidad similares al del software propietario. Desde 2006 trabaja con diferentes universidades, entre las que se encuentra la Facultad de Informática de la Universidad Politécnica de Madrid (FIUPM), así como con una decena de centros tecnológicos y empresas, para desarrollar software libre en un entorno de calidad y confianza, informa la FIUPM en un [comunicado](#).

El aglutinante de este esfuerzo colectivo es el proyecto [Vulcano](#), puesto en marcha de la mano de la Plataforma Tecnológica Española de Software y Servicios (INES) con el apoyo del Plan Avanza, que ya ha arrojado los primeros resultados.

El Software Libre está muy extendido en el ámbito académico y comienza a implantarse también en la industria, al mismo tiempo que gobiernos y administraciones promueven su adopción. Por este motivo, se hace necesario dotar al software libre de metodologías ágiles que faciliten y controlen el proceso de desarrollo, así como de mecanismos y medidas de calidad para hacerlo más confiable, y de innovadores modelos de negocio que animen a las empresas a adoptar soluciones basadas y/o desarrolladas con software libre.

Europa ya tiene importantes iniciativas en el ámbito del desarrollo del software libre, como QualiPSO, la mayor iniciativa jamás financiada hasta el momento por la Comisión Europea, que pretende elevar el software libre a niveles de confianza y calidad similares al del software propietario.

Existen otros proyectos en el ámbito de la UE que estudian diferentes aspectos del software libre. Vulcano sitúa a España al mismo nivel respecto a otros países europeos no sólo por adaptar las metodologías, procesos, modelos de negocio y últimas tecnologías al software libre, sino también porque ya tiene en marcha comunidades de software libre como Morfeo, de la que varios miembros de Vulcano son miembros.

Tres elementos de Vulcano

Vulcano se ayuda de tres elementos para conseguir sus objetivos. El primero es una Forja de proyectos en un entorno colaborativo y basada en tecnologías de última generación. La Forja, finalizada en su primera versión, apuesta por la creación dinámica del entorno de desarrollo adaptado al gusto de cada desarrollador y es fácilmente compartible.

El segundo elemento es un piloto demostrativo de los resultados del proyecto que ponga en marcha un proyecto de software libre siguiendo las metodologías y mecanismos de calidad descritos por partes del proyecto y usando la forja para alojarlo y desarrollarlo. La evaluación de proyecto en este piloto, servirá de realimentación para mejorar y ampliar su funcionalidad.

El tercer elemento de esta estrategia es el despliegue de un Centro de Competencia a nivel nacional (virtual y/o con varias sedes físicas) que ayude a las empresas y organismos locales a aprender todo lo relativo al

uso de software libre: licencias, desarrollo colaborativo, procesos de desarrollo, etc.

El Centro de Competencia realizará asimismo consultorías sobre cada caso particular para determinar qué modelo de negocio es el más adecuado para crear empresas, así como facilitará el entrenamiento en nuevas tecnologías como Web 2.0, SOAP, REST, etc.

Por último, el Centro de Competencia hará promoción de las empresas locales a nivel europeo gracias al enlace de dicho Centro de Competencia con otros centros del mismo carácter en Europa. En concreto, este centro formará parte de la red de Centros de Competencia creada por el proyecto europeo QualiPSo, lo que permitiría a las empresas alrededor del centro, no sólo ampliar su ámbito de negocio, sino intercambiar experiencias en el uso de software libre.

La Facultad de Informática de la UPM participa en Vulcano a través de los grupos Cettico, encargado del despliegue de centros de competencia y de la integración de herramientas en el núcleo de la forja, y Babel, que está encargado de la difusión del proyecto. Por parte de la UPM participa asimismo el grupo SYST (de la Escuela de Informática), encargado a su vez del análisis e integración de herramientas de calidad dentro de la forja, así como de análisis y aplicación de metodologías ágiles.

El líder del proyecto Vulcano es ATOS ORIGIN, en el que también participan la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid, Gesfor, Andago, UOC, TID, ISOCO, ITA, CTIC, ITI, YACO y ESI.

Derechos: **Creative Commons**

TAGS VULCANO |

Creative Commons 4.0

Puedes copiar, difundir y transformar los contenidos de SINC. [Lee las condiciones de nuestra licencia](#)

