

COMPROMISO CON LA MEJORA DE LOS SERVICIOS

ANEXO 7.11. OFICINA DE SOFTWARE LIBRE

En el año 2014 la Oficina de Software Libre (OSL) amplía y consolida las líneas de actuación y actividades de años anteriores. Se trata de cuatro líneas fundamentales: concienciación, formación, liberación de proyectos de software libre y reutilización de material informático con software libre y su donación a diferentes asociaciones sin ánimo de lucro y ONGs.

Una de las principales **herramientas de concienciación** (primer eje) es la celebración de la sexta edición del Concurso Universitario de Software Libre local y octava nacional. A los proyectos participantes en el concurso se les invita a la OSL para que expongan su proyecto y para asesorarles sobre cómo llevarlo a cabo con éxito y darle visibilidad, esto se hace a través de diferentes sesiones de trabajo que se han celebrado a lo largo del primer trimestre del curso 2013-14. Los proyectos participan también en un hackatón que se ha celebrado este año en Cocorocó coworking; la OSL, hasta la celebración de la final en mayo, ayudó a difundir los proyectos y finalmente premió a los más sobresalientes según el jurado. Se ha realizado por primera vez el concurso de software libre en Cuba, ConcuSol, consecuencia del convenio firmado con Universidad.es. En él participaron más de diez proyectos y finalmente se concedieron un primero y dos segundos premios, invitando a uno de los ganadores del segundo premio a una estancia en la OSL, que se efectuó por parte de un estudiante de la universidad de Camagüey en julio de 2014.

También se han realizado diversos maratones de programación (hackatones) el Open Data Day Hackaton y el de periodismo de datos, con el objeto de dar impulso a los proyectos y avanzar en su desarrollo en aquellas líneas que sea necesario.

Como actividad relacionada, la OSL ha participado en FLISOL (Festival Latinoamericano de Instalación de Software Libre), organizado este año por GCubo (Asociación de usuarios Gnu/Linux granadina) y en el Open Data Day, así como en un hackatón de periodismo de datos organizado en conjunción con la décima edición de las jornadas de Blogs y Medios (mayo de 2014).

En cuanto al eje de **formación**, se ha continuado con la formación gratuita en forma de talleres, celebrando diferentes acciones formativas sobre Android y otras tecnologías libres en Informática, aparte de las series de talleres:

- Participación en los talleres de la ETSIIT celebrados a lo largo del primer cuatrimestre del curso 2013-2014 en la ETSIIT.
- Talleres independientes en Ciencias, ETSIIT, especialmente dedicados a GIT.
- Café con git, celebrado en el CITIC con patrocinio y apoyo por parte del mismo.

A estos últimos talleres han accedido unas 50 personas.

Se han organizado varias ediciones de los cursos virtuales ya implantados y se han creado nuevos:

- Raspberry Pi
- Joomla
- Git
- Introducción al lenguaje de programación Python.
- Python avanzado.
- Scratch: Iniciación a la programación.
- LaTeX.
- Arduino y Arduino Avanzado

Las diferentes ediciones han tenido un gran éxito, participando más de 500 personas. La mayoría de los cursos, juntos con otros aportados por profesores, están también disponibles como material libre en la plataforma virtual de la OSL <http://cabas.ugr.es/cursos/>.

Este año se ha solicitado a Google apoyo para un campus tecnológico para chicas. Google concedió a la OSL y la ETSIIT el premio Google que se invirtió en la realización de un campus tecnológico femenino, celebrado en julio de 2014 con la asistencia de 35 alumnas de instituto y formación profesional.

Además, se han organizado las siguientes actividades:

- Sexta edición del Campus Infantil de Software Libre al que han asistido unos 90 niños.
- Apoyo a la liberación de diferentes aplicaciones del PAS y PDI, siguiendo el protocolo de liberación de aplicaciones en colaboración con la Delegación del Rector para la Transferencia de Resultados de Investigación.

- Mantenimiento de las instalaciones de Software Libre de la Facultad de Políticas y de la Biblioteca de la ETSIIT.
- Impartición de cursos en los dos itinerarios formativos para el PAS, en aplicaciones libres y en uso de Internet. En las mismas han participado, por el momento, 70 trabajadores pertenecientes al PAS.

Estas actividades han sido reconocidas por Portal Programas en su Ranking Universitario de Software Libre, asignando a la UGR por tercera vez consecutiva el primer puesto en tal Ranking, por encima de las otras 71 universidades públicas y privadas de España.

En el tercer eje de **liberación de proyectos**, aparte de los eventos y acciones mencionadas anteriormente enfocadas a la concienciación y formación, se ha organizado tanto la 6ª edición local como coorganizado la 8ª edición nacional del concurso universitario de software libre, en el cual se inscribieron casi 20 proyectos y han finalizado, llevando a cabo la liberación de los resultados, cinco proyectos. Estos proyectos de alumnos se unen a los cinco proyectos liberados oficialmente, a lo largo del año, con ayuda de la OTRI.

El cuarto eje, de **reutilización de material informático**, ha incluido el lanzamiento hasta el mes de octubre de cuatro campañas de donación de ordenadores en las que se han donado a más de 50 ONGs y asociaciones un total de más de 100 ordenadores portátiles y de sobremesa y aproximadamente 50 piezas diversas de material informático (impresoras, escáneres, monitores y teclados). Las campañas se han llevado a cabo con la colaboración y el apoyo económico de la Unidad de Calidad Ambiental así como de toda la delegación TIC, especialmente el CSIRC, que ha facilitado el uso de su material móvil; el CEVUG ha cedido el uso de un almacén. Tanto ONGs granadinas como de ámbito provincial e incluso regional se han beneficiado de la adquisición de este material informático.