POLÍTICAS Y ÁREAS TRASVERSALES. UGR DIGITAL

ANEXO 5.3.4. OFICINA DE SOFTWARE LIBRE

En el año 2017 la Oficina de Software Libre (OSL) ha iniciado una línea de actuación nueva y también ha consolidado líneas anteriores. Las líneas propuestas para este ejercicio fueron cuatro: 1) apoyar el desarrollo de software libre dentro de la comunidad universitaria; 2) ayudar desde una perspectiva técnica y de desarrollo al portal de Transparencia y Datos Abiertos de la UGR y liderar el grupo de interés en Transparencia y Datos Abiertos de la Sectorial TIC de CRUE Universidades Españolas; 3) mantener y potenciar los talleres de herramientas y metodología de desarrollo libre en todas las sedes de la Universidad de Granada, con especial atención, dado el perfil del alumnado y la capacitación del profesorado, a la Escuela Superior de Ingeniería Informática y Telecomunicación (ETSIIT); 4) Mantener un papel activo en cuestiones relativas a la responsabilidad social y relación con el resto de la sociedad, realizando actividades abiertas a toda la ciudad y especialmente enfocadas a la familiarización de los más pequeños con la informática y la ingeniería.

En la primera línea, se ha creado un protocolo de liberación de aplicaciones libres que será perfilado en los siguientes años, hasta que sea un trámite habitual para aquellos miembros de la UGR que deseen liberar sus aplicaciones. En concreto, este año se han liberado dos productos software siguiendo este procedimiento.

En la segunda línea establecida, la UGR está sirviendo de modelo de consulta para los portales de Trasparencia y Datos Abiertos desarrollados por otras universidades, como la universidad de Autónoma de Madrid.

Respecto a la tercera línea de actuación, mantener y potenciar los talleres de herramientas y metodología de desarrollo libre en todas las sedes de la Universidad de Granada, con especial atención, dado el perfil del alumnado y la capacitación del profesorado, a la ETSIIT, la OSL ha iniciado contactos con numerosas comunidades de desarrollo de Software Libre y ha colaborado con ellas en la creación, difusión y puesta en marcha de numerosas actividades relacionadas con esta línea. Algunas de estas comunidades tienen actividades de forma periódica y están constituidas como asociaciones sin ánimo de lucro que simplemente colaboran difundiendo su conocimiento de forma libre, y otras son grupos de usuarios con unos intereses relativos al software libre comunes y que colaboran simplemente para aportar su grano de arena a los usuarios de este tipo de software. El formato en el que se desarrollan todas estas actividades de formación es común a todos sus tipos. Son actividades gratuitas y abiertas a toda la comunidad universitaria, aunque el centro donde más se han desarrollado es la ETSIIT.

Respecto a las actividades propuestas por esta oficina, han sido muchas, de diversos tipos y desarrolladas en diversos centros de la Universidad de Granada:

- Cursos: Incluidos en el plan de formación de PDI y PAS u orientados a estudiantes. Esta formación es la que hemos englobado en el formato curso. Dentro de este apartado se han desarrollado cursos como “Aula 2.0: Herramientas para la Docencia”, “Open Data PAS UGR: ¿Qué son la transparencia y el gobierno abierto?” o “Curso Open Data PAS UGR: CKAN y los portales de datos”.
- Charlas divulgativas: se han abordado temas tan diversos como la seguridad con software libre, el patrimonio de la universidad o el diseño gráfico y han sido impartidas principalmente en la ETSIIT, la Facultad de Bellas Artes o la Facultad de Ciencias.
- Talleres: Han sido también muy variados y orientados a divulgar herramientas, lenguajes o hardware libre, o a conmemorar alguna efeméride como el día del hardware libre, el día del software libre o el día de los datos abiertos.
- Hackatones y Editatones, que son actividades puntuales que necesitan colaboración durante el tiempo que se desarrollan, pero que pueden ser continuadas a posteriori por los interesados. Entre estas actividades se han organizado hackatones relacionados con empresas que actúan como patrocinadoras de esta oficina o con desarrollo de proyectos que están siendo desarrollados de forma libre.
- Otras actividades, como la colaboración con el Reto Tecnológico de la ETSIIT, ofreciendo una categoría especial dentro del certamen a los proyectos que liberaran su código.

En el cuarto eje o línea de actuación, “Mantener un papel activo en cuestiones relativas a la responsabilidad social y relación con el resto de la sociedad, realizando actividades abiertas a toda la ciudad y especialmente enfocadas a la familiarización de los más pequeños con la informática y la ingeniería”, esta oficina ha llevado a cabo principalmente dos actuaciones:

- La primera de ellas son las campañas de reciclaje que, hasta el mes de noviembre, han sido 4 campañas de donación organizadas de forma conjunta con otras unidades de esta universidad como UGR Solidaria o la Unidad de Calidad Ambiental (UCA). Dos de esas campañas han sido patrocinadas especialmente por UGR Solidaria y las otras dos por la Universidad Internacional de Andalucía (UNIA). Además de la aportación económica recibida para la colaboración en las campañas, también se cuenta con el apoyo de las diferentes unidades de la Delegación de la Rectora para la Universidad Digital (CSIRC, CEPRUD) que facilitan la recogida, donación o difusión de las campañas. Para terminar el año, se realizará una campaña final con la UNIA que está en desarrollo en este momento.
- En el desarrollo de estas campañas, se donan ordenadores portátiles y de sobremesa, impresoras, proyectores o escáneres

que a su vez han sido donados para esta causa por departamentos, unidades o centros de esta universidad. En concreto, en las campañas realizadas con UGR Solidaria se han gestionado más de 30 solicitudes de retirada de material informático, se han recogido más de 70 unidades de material informático, se han recibido más de 70 solicitudes de donación de material informático por parte de diferentes asociaciones y colegios, se ha logrado donar a más de 30 asociaciones y colegios solicitantes material informático y se ha formado a más de 30 asociaciones y colegios en software libre. Las campañas patrocinadas por la UNIA, han beneficiado a 60 asociaciones, que han recibido un total de 60 equipos informáticos completos con software libre.

- La segunda actuación en este sentido es la organización de los campus de verano para peques y chicas. Concretamente, se ha organizado el IV Campus Tecnológico UGR para Chicas con el objeto de visibilizar el papel de la mujer en las ingenierías, contando con el apoyo de diferentes organizaciones locales y nacionales. Se han solicitado diferentes subvenciones a la FECYT y a empresas para realizar la actividad sin que las chicas participantes tengan que abonar el campus. Por otro lado, se ha organizado la X edición del Campus Infantil de Software Libre al que han asistido más de 100 asistentes, puesto que este año se han celebrado dos ediciones a lo largo del mes de julio en la ETSIIT.

Ejes de actuación año 2018

Las actuaciones seguirán algunas en el mismo sentido y se enfatizarán algunas acciones en especial:

- Ampliar la formación ofertada para el personal PAS (para gestión) y PDI (para docencia) en software libre.
- Ampliar el campus tecnológico para chicas celebrándolo simultáneamente en otras ubicaciones.
- Participar en la experiencia piloto del servicio de votación electrónica, si finalmente se apuesta por el software libre.
- Ampliar el número de centros en el que se ofrece formación relativa a software libre.