

POLITICAS Y AREAS TRANSVERSALES. UGR DIGITAL

ANEXO 5.3.4. OFICINA DE SOFTWARE LIBRE

▪ Promoción de herramientas y de la filosofía que mantiene el Software Libre

El principal objetivo de esta oficina es apoyar a la comunidad universitaria en el uso de herramientas de software libre, sobre todo en el ámbito docente. Como principal logro en este objetivo, desde la Oficina de Software Libre se está dando soporte a los equipos informáticos de las aulas en las que el *Centro de Servicios de Informática y Redes de Comunicaciones* de esta universidad no puede dar soporte, tales como aulas de docencia teórica, seminarios, salones de actos, salas de reuniones o salones de grados de cuatro centros de la Universidad como son la Facultad de Ciencias, La Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, Facultad de Ciencias Políticas y Sociología, y por último la Facultad de Psicología, centros que han apostado por instalar software libre en las aulas y a los que esta oficina les ofrece soporte a lo largo del curso.

Dentro de este objetivo, también se está actuando en los formatos que los estudiantes deben manejar a la hora de hacer algún trámite con esta universidad, ofreciendo la opción de paso de formatos existentes a formatos abiertos a todas aquellas unidades que lo han solicitado.

En este ámbito, también se da soporte al protocolo existente para la liberación de herramientas software dentro de la Universidad de Granada, estableciéndose un procedimiento en colaboración con la Oficina de Tránsito de Resultados de Investigación. Este nuevo procedimiento fue puesto a disposición de la comunidad universitaria a través de <http://osl.ugr.es/liberacion-de-software/>.

También se ha realizado asesoramiento en el uso de software y hardware libre a todos los miembros de la comunidad universitaria que ha solicitado ayuda, solucionando problemas de instalación o de elección de software en cada situación planteada.

▪ Actividades de divulgación y formación

En el aspecto de divulgación y formación esta oficina ha proporcionado formación a los docentes que han asistido a los talleres impartidos en los centros donde hemos instalado nuevo software en los ordenadores disponibles en las aulas de docencia teórica. En concreto se han impartido 4 talleres de formación en horario de mañana y tarde para docentes de la Facultad de Psicología, debido a que es el último centro donde hemos realizado la migración de software en sus aulas.

También se han realizado actividades de divulgación del software libre que incluyen:

- Charlas divulgativas relacionadas con herramientas libres.
- Talleres de formación, ya sean de forma aislada en algunos centros, como los talleres ofrecidos en la Facultad de Ciencias sobre el lenguaje de programación Python o en la Escuela Superior de Ingeniería Informática y Telecomunicación sobre temas diversos como la metodología de desarrollo ágil SCRUM.
- Clases específicas a colectivos universitarios poco relacionados con el software libre, como son el personal de conserjería y medios de la Facultad de Psicología.

Además se han organizado otros eventos de una duración más larga como son:

- Campus Infantiles de Software Libre (<http://campusinfantils.ugr.es>): Campus de Verano para escolares entre 6 y 12 años llevado a cabo en dos turnos de dos semanas de duración entre 25 de junio y el 20 de julio de 2018. En números el campus infantil ha acogido a 192 escolares en total repartidos en cuatro niveles de dificultad. Dicho Campus fue subvencionado por un proyecto FECYT conseguido en convocatoria pública.
- Campus Interuniversitario tecnológico para chicas (<http://sereingeniera.ugr.es>): Este campus se ha desarrollado simultáneamente en el Campus de Aynadamar y en el Campus de Ceuta. En este campus se han formado un total de 65 chicas preuniversitarias que han llevado a cabo un proyecto tecnológico desarrollado en grupos durante las dos semanas que dura el desarrollo del campus. En total se recibieron un total de 139 solicitudes entre ambos campus.
- Jornadas de Software Libre de la Universidad de Granada (<https://osl.ugr.es/JSLUGR/>): Durante este curso académico se han organizado las primeras Jornadas de Software Libre de la Universidad de Granada. Fueron llevadas a cabo en el Instituto de Matemáticas. En ellas se impartieron un total de 10 charlas y 13 talleres relacionados con investigación y docencia y todo desarrollado con software libre.
- PyDay en la Facultad de Ciencias: Se trata de una actividad relacionada con el lenguaje de programación Python que tendrá lugar en diciembre de 2018 y donde se desarrollará un taller de iniciación al lenguaje de programación y un total de seis charlas relacionadas con el lenguaje, todas ellas impartidas por mujeres relacionadas con este ámbito.

▪ **Financiación a través de patrocinios**

Los servicios que ofrece esta oficina son de carácter abierto y gratuito. Por esta razón, es importante la obtención de financiación externa que permita el pago a las personas que realizan actividades para la oficina y la adquisición de materiales para realizar talleres formativos.

Las actividades que se realizan tienen diferentes medios de difusión como son las redes sociales, la página web o la divulgación a través de la página de Facebook, hacen a esta oficina un altavoz que algunas empresas o grupos pueden querer usar para difundir su actividad o simplemente su nombre dentro de las redes. Además, se realiza un trabajo adicional, contando a posibles empresas patrocinadoras que se hace dentro de la oficina y lo importante que sería apoyar este tipo de iniciativas, creando así un tejido empresarial comprometido con la difusión del software libre y su uso.

Actualmente contamos con 5 niveles de patrocinio y hemos conseguido para diferentes proyectos patrocinio de un total de 10 empresas y 7 unidades de esta universidad. Las empresas son Financial Force, NovaTec NoSoloSoftware, Grupo Santillana, Seven Solutions, Badger Maps Granada, Nazarías IT, Habilitas Educación y Conecta 13. Las unidades que colaboran con esta oficina y que de uno u otro modo contribuyen a las actividades realizadas son la Delegación de la Rectora para la Universidad Digital, el Centro de Producción de Recursos para la Universidad Digital, el Vicerrectorado de Responsabilidad Social, Igualdad e Inclusión, la Unidad e Igualdad, el Campus Saludable, la Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicación y la Facultad de Educación, Economía y Tecnología de Ceuta.

De la misma forma, también se han solicitado diferentes ayudas a otro tipo de entidades como FECyT y se han conseguido la financiación de los Campus Infantiles de Software Libre, lo que ha permitido introducir mejoras y cambios en la organización de los campus, al contar con más financiación para los mismos.

▪ **Reciclaje informático**

Se han realizado cuatro campañas de reciclaje y donación de equipamiento informático a asociaciones y entidades sin ánimo de lucro, tras la recogida de material en 26 unidades y centros de la UGR y puesta a punto de los mismos. Se ha recopilado un total de 150 torres, 124 monitores, 47 impresoras, 24 escáners y 159 unidades de otros elementos reciclables.