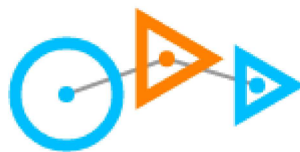


Vuelve a Granada el Open Data Day, el mayor evento de concienciación sobre datos libres del mundo.

Organizado por la **Oficina de Software Libre de la Universidad de Granada**, con el apoyo de **Microsoft**, **Magnolia CMS** y **Perkin Elmer** y la colaboración de **Patrimonio Ugr**, cualquier persona interesada en la cultura libre puede participar de forma libre y gratuita.



Open Data Day
Granada, Spain



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

Patrimonio^{ugr}

magnolia®



Corrala
DE SANTIAGO

PerkinElmer®



El fin de semana del **4 y 5 de marzo** se celebrará en la **Corrala de Santiago** un **hackatón de datos abiertos** organizado, por quinto año consecutivo, por la **Oficina de Software Libre de la Universidad de Granada**, con motivo del **#OpenDataDay**, un movimiento que se realiza simultáneamente en diferentes ciudades del mundo y que pretende concienciar de la necesidad de una cultura de datos abiertos en los que el ciudadano sea libre de gestionarlos y de participar en ellos.

Un *hackatón* es una maratón colaborativa de creación y prueba de aplicaciones en la que se abordan una serie de problemas específicos, y del que se espera un resultado final concreto, por ejemplo, un informe, un artículo periodístico o una aplicación de acceso libre para cualquier persona que desee usarla o modificarla.

Para la edición de este año, a la que ya han confirmado su asistencia alrededor de cincuenta personas del mundo de la **programación**, el **diseño**, el **big data** y el **periodismo**, así como de la **cultura libre**, las **nuevas tecnologías** y **artes visuales**, se abordarán tres problemas principales: la **contaminación de las ciudades andaluzas**, el **análisis del patrimonio de la ciudad de Granada relacionado con la UGR** y la **brecha de género en las universidades de Andalucía**. Los diferentes participantes formarán parte de los proyectos y crearán equipos de trabajo que se centrarán en:

- **Crear una aplicación** que indique, cada quince minutos, el **estado de contaminación de las principales ciudades andaluzas**, capaz de proporcionar alertas y hacer un pronóstico a corto plazo. Igualmente, se usarán los datos históricos para relacionarlos con ámbitos relacionados con la salud y del tiempo atmosférico.
- **Crear un mapa** de todos los **edificios históricos de la UGR**, que, mediante un sistema de coordenadas asociado a una página de **Wikidata**, permita a cualquier ciudadano conocer su geolocalización para así poder visitarlos.
- **Crear una visualización**, a partir de los datos registrados en **opendata.ugr.es**, de datos relativos a la diferencia de género en las diferentes carreras que se imparten en la universidad, para así obtener conclusiones al respecto. Se pretende obtener información sobre el **sesgo por género que se produce en las matrículas en distintas carreras**, así como su evolución histórica, compararlo con los datos de otras universidades andaluzas y, por último, cruzarlos con datos de empleo y sueldo. Podrán responderse preguntas como ¿En qué carreras hay más matrículas?, ¿en qué trabajos se percibe mayor sueldo?, ¿cuáles tienen una mayor tasa de desempleo? y qué relación tienen los resultados obtenidos con la diferencia de género.

Durante los dos días que duran las jornadas, se podrá seguir, difundir y colaborar con el trabajo de los diferentes grupos a través del *hashtag* **#oddgrx17**, así como de todas



las propuestas que de forma simultánea se hacen a nivel mundial, bajo el *hashtag* **#odd17**

Los grupos se formarán presencialmente al inicio de dichas jornadas pero a ellos, como en los años anteriores, podrá integrarse cualquier persona interesada en las líneas de trabajo propuestas.

Además del *hackatón*, hay programadas una serie de **actividades** como *networkings*, **talleres sobre liberación de datos** y **ruta de tapeo por el Realejo**. Además, se repartirán **regalos** entre los asistentes, como acceso gratuito a **Azure**, para desplegar aplicaciones en la nube durante un mes, así como *merchandising* de la **Oficina de Software Libre** y de sus patrocinadores.

La asistencia al **OpenDataDay'17** es completamente **gratuita y libre** y **no precisa de conocimientos previos determinados**.

Lo que se persigue a través de estas jornadas es **crear una comunidad multidisciplinar capaz de generar un cambio**, mediante la interconexión del talento y las competencias individuales aplicadas al trabajo común y colaborativo. De este modo, se hace posible **mejorar la experiencia de cualquier ciudadano anónimo en su entorno urbano y virtual**.

La defensa de una cultura libre es el principio fundamental desde el que la **Oficina de Software Libre de la UGR** realiza su actividad. La organización en Granada de un evento de la importancia y magnitud del **Open Data Day**, se une a otros proyectos de gran impacto como los **Campus Infantiles de Software Libre**, el **Campus Tecnológico para chicas**, los **cursos y talleres gratuitos sobre nuevas tecnologías libres**, la **campaña de reciclaje de ordenadores** para donarlos a los colectivos más desfavorecidos, y las **editatones** organizadas junto a **Wikipedia** para reivindicar una **mayor presencia de la mujer en el mundo de la cultura, la ciencia y la tecnología**, proyectos que han sido reconocidos y galardonados en múltiples ocasiones y con los que la **UGR** se ha convertido en **centro pionero de referencia nacional e internacional** en su apuesta por el conocimiento libre y las nuevas tecnologías de forma accesible, igualitaria y gratuita.

+info: <https://www.meetup.com/es-ES/Granada-Geek/events/236840299/>

Contacto:



Oficina de Software Libre. Universidad de Granada.
@oslugr · www.osl.ugr.es

JJ Merelo diros@ugr.es 615 950 855
Nuria Rico subdireccionosl@ugr.es 691 853 539