

# LA LIBERTAD DEL SISTEMA OPERATIVO



La **UMH** alcanza el **primer puesto** en el ranking de universidades que promueven el **software libre**



## PATRICIA DE PACO

**E**l programador Richard Stallman es conocido por ser uno de los padres del *software* libre, aquel que, por elección manifiesta de su autor, puede ser copiado, modificado y utilizado libremente, con o sin cambios, como alternativa al *software* privativo. La Universidad Miguel Hernández (UMH) de Elche se ha esforzado desde 2012 por introducir esta filosofía en la comunidad universitaria. Como resultado de su labor, este año ha alcanzado el primer puesto en el ranking de universidades españolas que promueven el *software* libre.

En relación al primer puesto del estudio, elaborado por el Observatorio Tecnológico PortalProgramas, el director del Servicio de Innovación y Apoyo Técnico a la Docencia y a la Investigación (SIATDI) de la UMH, Tomás Sempere, manifiesta su satisfacción, pero también asegura que todavía queda trabajo por hacer: “Haber alcanzado el primer puesto es un orgullo, pero lo que queremos conseguir es que la gente vea que esto es posible”. A juicio del director, el *software* libre es una cuestión filosófica. Se trata de poder elegir y de entender que no existen únicamente sistemas privativos, que hay otras alternativas al alcance del usuario. “Se puede tener un sistema operativo libre, con herramientas informáticas libres, compatibles con otros programas. De eso se está haciendo cargo la Universidad, de implantar otras alternativas”, explica Sempere.

Por su parte, el subdirector de la Oficina de Software y Hardware Libre de la UMH, David Úbeda, comenta que el público solo ve la “capa de arriba” del tipo de *software* que se instala en los campus: “Ven que se utiliza Windows u Office pero,

en realidad, eso solo es la punta del iceberg”. Según explica el subdirector de la Oficina integrada en el SIATDI, la mayoría de los servidores de la UMH usan sistemas operativos libres. “Para la Universidad este reconocimiento es una obligación de seguir creciendo”, subraya Úbeda.

Además, la Universidad cuenta con un proyecto para la formación de niños en “LibreOffice”, con el objetivo de fomentar el aprendizaje en programación con ordenadores. Tomás Sempere también avanza que desde la Escuela Politécnica Superior de Elche (EPSE) se van a implantar unas *wearables* (dispositivos vestibles) a modo de pulsera que funcionarán como el propio PC. Este proyecto será gratuito y cualquier estudiante que lo requiera podrá tenerlo, siempre y cuando tenga un USB de 8 o 16 GB.

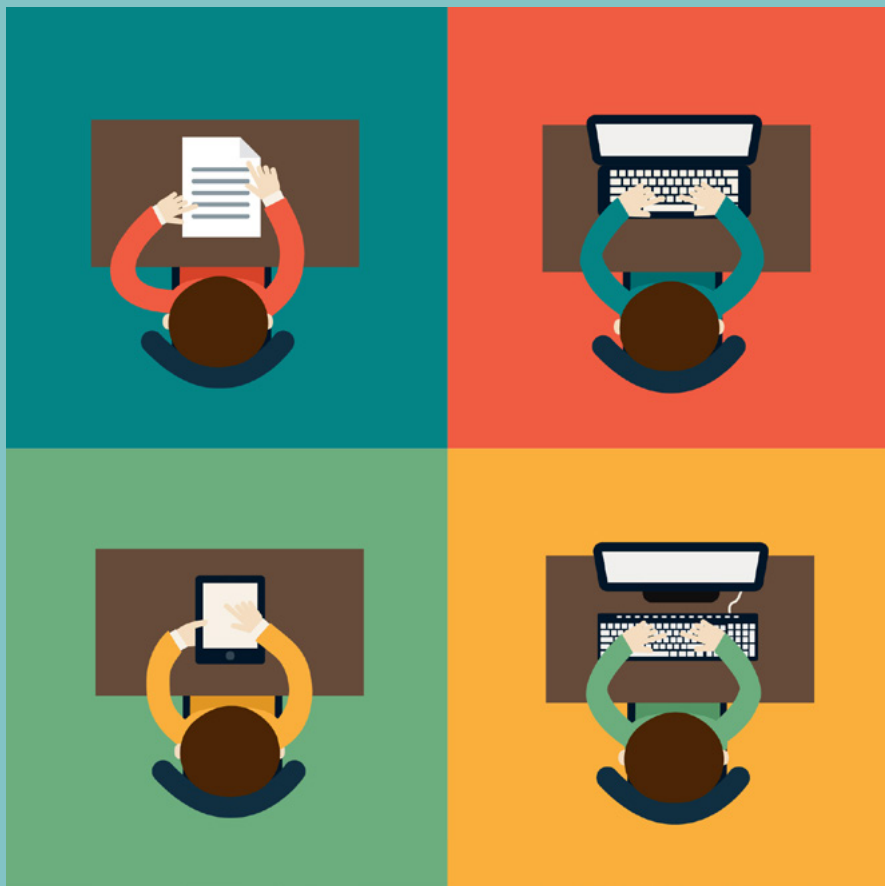
### Ganador “Pingüino UMH”

El graduado por la UMH en Ingeniería Electrónica y Automática Industrial Héctor Barreras ha sido el ganador del primer premio de la III edición local del Concurso Universitario de Software Libre UMH. El proyecto es una alternativa a la aplicación

de música Spotify. “Xtreaming es un servidor de música donde el usuario es dueño de cliente y servidor”, explica Barreras.

**“No existen únicamente sistemas privativos”, explica Sempere**

El estudiante confiesa que ganar el primer premio le ha dado el “ánimo final” que necesitaba para terminar la demo y llevar a cabo un producto viable. “Tengo la oportunidad de acercar el mundo del *software* libre a los usuarios”, señala. Aunque todavía no está disponible de cara al público, sí es posible acceder desde su código fuente. Sin embargo, Barreras asegura que su intención es que la aplicación se pueda descargar directamente desde la *PlayStore*. El estudiante de Ingeniería ha conseguido dedicarse a lo que era su hobby desde su adolescencia: la programación. Declara que lleva dos años trabajando para Android, donde desarrolla aplicaciones y describe el *software* libre en tres palabras: “Libertad, comunidad y aprendizaje”.



Imágenes CC Freepik