Alumnado de Jaen colabora con Florida Universitària en la creación de tecnología agrícola

*Alumnado y profesorado del centro **I.E.S. Virgen de la Cabeza de Marmolejo en Jaén** ha estado en **Florida Universitària** durante toda la semana para conocer de primera mano el proyecto **OPENGIS** en el que trabaja el centro y en el que colabora este instituto de Marmolejo junto con **Anecoop** y la asociación **gvSIG**.*

OPENGIS está basado en un sistema de guiado en parcelas agrícolas a través del GPS y dispositivos móviles.

El **objetivo principal** de la visita del alumnado que pertenece a ciclos formativos de grado superior de la rama Agraria, concretamente a las titulaciones de *Técnico en Gestión y Organización de Empresas Agropecuarias (GEA)* y *Técnico en Producción Agropecuaria*, es recibir formación sobre el sistema **gvSIG aplicado a la agricultura** en el marco de este proyecto, mientras que el profesorado, mantendrá las reuniones específicas para analizar la evolución del mismo y establecer los siguientes pasos en la **prueba y testeo** de las aplicaciones desarrolladas hasta el momento por el alumnado de Florida Universitària, en su centro de Marmolejo.

El **dispositivo** que se crearà en OPENGIS seleccionará la parcela a tratar, recibirá la información de la parcela a través de un sistema de información geogràfica y después la aplicación indicará

sobre la pantalla del dispositivo móvil la ruta que deberá seguir el vehículo para realizar dicha tarea de la manera más **precisa** posible.

Con todo ello se pretende **mejorar la empleabilidad** del alumnado, potenciar sus competencias emprendedoras y dotar a los centros de los recursos materiales y humanos, necesarios para afrontar la enseñanza –aprendizaje en tecnologías móviles.

Fuente: **Florida Universitària**