

Una `web app' creada por alumnos del Campus mejora la productividad y calidad agraria - Las Provincias - 19/06/2018

Una 'web app' creada por alumnos del Campus mejora la productividad y calidad agraria

REDACCIÓN

GANDIA. Estudiantes de primer curso del Grado en Tecnologías Interactivas de la Universitat Politècnica de València presentaron ayer en el Campus de Gandia su nueva creación. Se trata de una web app, concebida, diseñada e implementada por ellos, para la monitorización de una explotación agraria.

Los alumnos, trabajando en equipos, han creado una web app desde la que pueden monitorizar los resultados de la red de sensores inalámbricos que desarrollaron en el primer semestre del curso. Los sensores recogen información de temperatura, humedad e iluminación de una explotación agraria y transmiten los datos a un nodo central para automatizar los riegos y el abono y disponer de gráficas con la evolución de los parámetros para la toma de decisiones que mejoran la calidad y la productividad.

Al acto han asistido representantes de instituciones y empresas, que han evaluado los proyectos y han sugerido mejoras para hacerlos más aplicables a la vida real.