
CultivData: Integración, análisis y gestión de la recolección y tratamiento de datos de cultivo para la mejora de la eficiencia agraria

A pesar de que la tecnología avanza y se implanta cada vez más en la sociedad y en la actividad económica, las soluciones tecnológicas para el sector agropecuario llegan con retraso. Este sector resulta fundamental dada la demanda existente de productos agrícolas y ganaderos debida al crecimiento de la población. Por lo tanto, es necesaria una mejora en la producción de estos bienes, sobre todo en lo que concierne a nuestra región, Extremadura.

Este proyecto pretende dar una solución tecnológica para mejorar la producción agrícola y ganadera mediante la aplicación de técnicas de agricultura de precisión, en términos generales, técnicas Big Data aplicadas al sector agropecuario. En concreto, el proyecto se ha centrado en métodos de extracción de datos que servirán como base de futuros análisis. Estos datos se captarán de fuentes abiertas que permitan el uso para tales propósitos. El objetivo ha sido desarrollar una plataforma que permita la extracción, gestión y visualización de esta información. La plataforma posibilita extraer los datos de las distintas fuentes de una forma sencilla, gestionarlos y visualizarlos en distintos formatos desde un mismo lugar, sin necesidad de acceder a las plataformas específicas de cada fuente.

Fuente de la publicación:

- Enrique Moreno Sánchez, Félix Rodríguez y José-Luis González-Sánchez. *CultivData: Integración, análisis y gestión de la recolección y tratamiento de datos de cultivo para la mejora de la eficiencia agraria*. Trabajo Fin de Grado (TFG) en Ingeniería Informática en Ingeniería del Software de la Universidad de Extremadura. Enero de 2021.

Noticias relacionadas:

- Becario de investigación de CénitS presenta su Trabajo de Fin de Grado [[CénitS](#) [1]].

URL del envío: <https://www.cenits.es/enlaces/publicaciones/cultivdata-integracion-analisis-gestion-recoleccion-tratamiento-datos-cultivo>

Enlaces
[1] <http://www.cenits.es/noticias/29012021-becario-investigacion-cenits-presenta-su-trabajo-fin-grado>