

## Becario de investigación de CénitS presenta su Trabajo de Fin de Grado

- Fri, 29/01/2021



Enrique Moreno Sánchez, becario de investigación de [CénitS](#), ha defendido en la [Escuela Politécnica](#) de Cáceres su Trabajo Fin de Grado (TFG), titulado "*CultivData: Integración, análisis y gestión de la recolección y tratamiento de datos de cultivo para la mejora de la eficiencia agraria*", codirigido por D. Félix Rodríguez, profesor de la [Universidad de Extremadura](#), y D. José Luis González, Director General de la Fundación [COMPUTAEX](#), para la obtención del Grado en Ingeniería Informática en Ingeniería del Software de dicha Universidad.

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.

---

**Source URL:** <https://www.cenits.es/en/noticias/29012021-becario-investigacion-cenits-presenta-su-trabajo-fin-grado>