



COMUNICADO DE PRENSA 084

Premian ingenieros electrónicos de la UPTC

Egresados de la UPTC ocupan tercer lugar en el concurso de 'Productos Innovadores de Base tecnológica'.

La Gobernación de Boyacá y la Cámara de Comercio de Tunja otorgan premio en el concurso de 'Productos Innovadores de Base tecnológica' a Fabián Andrés Salamanca Figueroa, Christian Camilo Cárdenas Gamboa, ingenieros electrónicos, especialistas en telecomunicaciones, egresados de la UPTC y Willmer Arbey Suárez Rodríguez, ingeniero electrónico de Unipamplona, debido a la elaboración del "Prototipo de monitoreo y alarma para la detección de heladas blancas en sectores rurales de Sogamoso"

El arquetipo está compuesto por un sensor que obtiene señales del medio como la temperatura y la humedad, estos datos se transmiten a un Bróker (servidor) que transmite la información a un suscriptor, que puede ser un dispositivo móvil, en donde el usuario analiza la información para el respectivo cuidado de los cultivos y en caso de alguna helada tomar medidas preventivas.

Los tres ingenieros ganaron cinco millones de pesos en materiales y componentes electrónicos para mejorar el diseño. Igualmente, asesorías de profesionales en aspectos relacionados con el proyecto.

Seguramente, este prototipo es un aporte al desarrollo tecnológico del agro colombiano.

Tunja, 25 de julio de 2017

Síguenos en nuestras redes sociales oficiales:

Facebook.com/universidaduptc

Twitter: @universidaduptc

Instagram: @universidaduptc

