

El eldense Juan José Conejero premiado por la UA por su proyecto basado en la inteligencia artificial

22/07/2016



Conejero ha creado microchips con múltiples utilidades | Jesús Cruces.

El eldense Juan José Conejero a sus 26 años trabaja en un ilusionante proyecto que espera pueda convertirse en su negocio en un futuro cercano. A través de la llamada "Tecnología Internet de las cosas" ha creado unos pequeños **dispositivos** o microchips con los que busca **facilitar la vida de muchas personas a través de la inteligencia artificial con numerosas aplicaciones en la vida diaria**. Su idea ha recibido el galardón Fundación Cajamar Alicante al mejor proyecto de agroalimentación y economía social en los 22º Premios Nuevas Ideas Empresariales de la Fundación

Empresa Universidad de Alicante (Fundeu).

Los microchips que ha creado Conejero permiten crear jardines inteligentes, controlar la iluminación a través del WiFi o sensores del precio de los productos en los supermercados, lo que facilitaría hacer la compra. En definitiva, con esta nueva tecnología Conejero proyecta **"hacer la vida lo más sencilla posible"**.

El funcionamiento de estos chips es sencillo **para el usuario**, un ejemplo sería su aplicación a un jardín

inteligente. En este espacio se instalarían diferentes sensores para medir humedad, temperatura o gases, entre otros parámetros, tanto en la tierra como en el ambiente para detectar cuándo se debe regar. En las primeras pruebas, esta inteligencia pregunta al propietario si desea regar, y tras realizar este proceso en varias ocasiones, el dispositivo aprende cuándo activar y desactivar el riego y lo hace automáticamente a partir de ese momento.



Los dispositivos funcionan a través del llamado "Internet de las

Durante un año ha trabajado en este proyecto tras finalizar la carrera de Informática en la Universidad de Alicante. Conejero decidió apostar por esta idea gracias a su proyecto final de carrera, basado en diseñar una casa inteligente. Ahora **espera poder dedicarse al diseño y venta de estos pequeños dispositivos independientes.**

Este proyecto ha destacado frente a un total de 55 porque **"se ha reconocido la innovación de mi trabajo y la apuesta por las nuevas tecnologías inteligentes emergentes"**, ha destacado Conejero, quien se ha mostrado muy agradecido e ilusionado porque su proyecto haya sido tan bien valorado. El joven ha obtenido un galardón y un premio en metálico de 2.000 euros, además cuando desee comenzar su andadura empresarial contará con el apoyo de la universidad y más facilidades como nuevos contactos. Ahora Conejero, a sus 26 años, espera encontrar inversores y poder comenzar su negocio en Elda, aunque admite que es complicado y no sabe cuándo podrá iniciar su negocio.