# 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 (Fundeun).

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 cosas"* | **Jesús Cruces.**

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 e**spera 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.