

“El empleo tecnológico debe servir para frenar la regresión demográfica”

CEEI, CEOE y EUPT avalan cinco proyectos que pueden convertirse en iniciativas empresariales

Alicia Royo
Teruel

La creación de empleo tecnológico puede servir para frenar la sangría demográfica que sufre la provincia de Teruel. Así lo creen los responsables de CEEI Aragón, CEOE y Cepyme y la Escuela Universitaria Politécnica (EUPT), que ayer premiaron 5 de los 14 proyectos presentados al primer Concurso de Ideas y Aplicaciones Tecnológicas de Teruel en un acto celebrado en el salón de actos del Centro de Empresas e Innovación (CEEI Aragón).

Los galardonados fueron Cristóbal Romero, que recibió el Premio Idea Estudiante por su proyecto Mayeduca; Antonio García, el premio APP Empresa con Gest APP; Marcos Martínez, el premio Sistema Electrónico Estudiante con Nature Collection; Luis Guillén, el premio APP con LuIDS; y Enrique Royuela, el premio Sistema Electrónico Libre con Unidad FOX.

El director gerente del Instituto Aragonés de Fomento (IAF), Ramón Tejedor, dijo que los cinco eran “ejemplos paradigmáticos de talento”. Añadió que a través de este tipo de iniciativas empresariales de base tecnológica es posible generar empleo para luchar contra la regresión demográfica que sufre la provincia de Teruel.

Tejedor confió en que el talento que ha hecho aflorar este concurso pueda cuajar en iniciativas empresariales y ofreció el espacio del CEEI en Teruel para su posterior desarrollo. Por eso, animó a dar continuidad a esta iniciativa y a sumar mujeres al ámbito tecnológico “para lograr un mundo más próspero, avanzado e inclusivo”, indicó.

El director gerente del IAF también elogió las sinergias creadas a través de la colaboración entre la administración pública, las empresas y la universidad, “una triple hélice” representada en este caso por CEEI Aragón, CEOE-Cepyme Teruel y la EUPT.

El presidente de la comisión de Formación de CEOE Teruel, Ángel Muela, coincidió en señalar que el objetivo de este concurso es “fijar talento para poder exportar ideas y servicios como forma de luchar contra la despoblación”.

La directora de la EUPT, Inmaculada Plaza, se mostró “asombrada por la cantidad y la calidad” de los proyectos presentados. Además de avalar sus bondades, aseguró que ahora es el momento de impulsarlos “para dar visibilidad al talento y encontrar patrocinadores para su desarrollo”. “Debemos fomentar la creación de empleo tecnológico porque tenemos los medios y los recursos humanos”, afirmó.

Abundó en la idea de que Teruel puede ser sede de negocios



El director gerente del IAF, Ramón Tejedor, junto con los ganadores del primer Concurso de Ideas y Aplicaciones Tecnológicas de Teruel

tecnológicos que lleguen a alcanzar nivel internacional y puso como ejemplo empresas como Apple, Microsoft o Facebook, creadas a partir de las ideas de algunos estudiantes.

El director del CEEI Aragón en Teruel, Antonio Martínez, indicó que en el primer Concurso de Ideas y Aplicaciones Tecnológicas se había premiado cinco proyectos “muy interesantes y diferentes entre ellos”. Dijo que todos tenían base tecnológica pero que habían sido desarrollados no solo por estudiantes o titulados en Ingeniería, sino también en Magisterio y Administración y Dirección de Empresas (ADE).

Martínez puntualizó que como premio no recibirán dinero en metálico sino el apoyo necesario para poner en marcha sus proyectos y convertirlos en una realidad empresarial.

Proyectos galardonados

Cristóbal Montero es titulado en Magisterio y estudiante del último curso del grado de ADE y ha desarrollado el proyecto Mayeduca (que también forma parte de su Trabajo de Fin de Grado), una aplicación que sirve para “resolver ineficiencias y ahorrar tiempo” a los responsables de centros educativos (academias de formación y de idiomas, guarderías y escuelas de música). A través de la misma pueden tener registro de la actividad desarrollada y establecer una comunicación coordinada y eficaz entre los docentes y los usuarios. Además, profesionaliza la ima-



El presidente de Cepyme Teruel, Juan Ciercoles, entrega su diploma a Marcos Martínez en la sede del CEEI Aragón

gen de marca de los centros, precisó.

Entre tanto, el empresario Antonio García ha desarrollado una aplicación para la gestión y control del personal de las empresas de ayuda a domicilio (GestAPP), que ya se está aplicando en ciudades como Teruel, Zaragoza, Valencia y Madrid.

Además de servir para el control de los empleados que no se encuentran en las instalaciones de la empresa, sirve para poner en contacto al empresario con sus trabajadores y con los usuarios del servicio.

Marcos Martínez, estudiante de Ingeniería Informática, ha creado Nature Collection como par-

te de su TFG, en el que aúna inteligencia artificial y redes neuronales.

Está orientado al mercado del ocio y el tiempo libre y permite la realización de colecciones virtuales a través del teléfono inteligente. También incluye juegos y promueve la realización de turismo rural y rutas senderistas para encontrar los elementos a fotografiar, por ejemplo.

Entre tanto, el ingeniero informático Luis Guillén ha creado una aplicación denominada LuIDS para la detección de malware y fraude sobre conexiones cifradas utilizando inteligencia artificial.

Apuntó que la ciberseguridad

es un sector estratégico y que este sistema permite la detección de intrusos en red.

Por último, Enrique Royuela ha creado una Unidad FOX de telemetría autónoma que permite conectar sensores para llevar a cabo cualquier tipo de medida, como consumos de energía, calidad del aire, campos electromagnéticos, constantes vitales, datos meteorológicos...

Definió su creación como “un tester del siglo XXI, un tester 4.0”, es decir, un aparato de medición de bajo coste, con mucha autonomía, conectividad y versatilidad. Este sistema electrónico ha sido desarrollado por el hardware libre Arduino.