

Textos
Anna Cabanillas

Santander



LIBERT TEXIDO

Electricidad a partir de calor industrial

AEInnova prevé empezar a comercializar su solución certificada en el 2018, ejercicio en el cual quiere facturar 2 millones

La lucha contra la contaminación y el despilfarro energético ha pasado a ser una prioridad para la mayoría de los gobiernos europeos. Sin embargo, se estima que solo en Europa, las industrias liberan a la atmósfera grandes cantidades de energía en forma de calor residual; concretamente el equivalente a todo el consumo anual de un país como Irlanda.

Con el foco puesto en revalo-

rizar dichos residuos energéticos, un grupo de profesores del departamento de microelectrónica de la UAB lanzaban hace 2 años la *spin-off* AEInnova, creadora del proyecto Energy Harvesting, capaz de convertir parte del calor residual de la industria en energía eléctrica, a partir de celdas Peltier. "Otra de las ventajas de nuestro sistema patentado, es que abre la puerta a monitorizar parámetros como

En la foto superior, Antonio Santoro, Roger Nicolás, David Comellas y Roger Malet

concentraciones de gases tóxicos en sitios poco accesibles, donde hasta ahora no se podía hacer llegar la corriente eléctrica, de una forma más barata que con cable o baterías", comenta David Camillas, socio y director ejecutivo de AEInnova.

El innovador dispositivo –que en los dos últimos años, ha levantado más de un millón de euros en forma de subvenciones y premios de empresas como Repsol, InnoEnergy o el programa Ideas4Change de la Comisión Europea, entre otros– ya se está probando desde hace un año en la planta Seat de Martorell, y, en los próximos meses se llevará a una de las plantas de Repsol en España. En esta línea, desde la *start-up* advierten que ya están cerrando nuevos acuerdos con plantas industriales que, todavía, no pueden revelar. "Hemos llegado en el momento adecuado, pues las políticas europeas van en la dirección de ser más eficientes de la forma más inteligente posible, y las empresas también", explica Camillas, que apunta que con su sistema recuperan, por el momento, el 20% del calor residual de la industria. AEInnova que emplea a 12 personas en sus oficinas de Terrassa, prevé comercializar su solución certificada a inicios de 2018, ejercicio para el cual prevé asumir una facturación de 2 millones de euros.



Nuevo fondo para 'start-ups'

Iese lanza el fondo de inversión Finaves V

Iese ha lanzado el fondo de capital semilla Finaves V, con una inversión inicial de 3 millones de euros. El fondo, que es el quinto de la saga Finaves, realizará inversiones de capital semilla con participaciones de 50.000 y 300.000 euros, con el fin de promover proyectos empresariales de alumnos y exalumnos de la escuela de negocios. En este sentido, el fondo prevé financiar a través de *search funds*, una nueva forma de emprendimiento nacida en la universidad de Stanford, que consiste en emprender mediante la adquisición de empresas ya existentes. Desde su constitución en el año 2000, Finaves ha invertido 12 millones en más de 40 empresas promovidas por antiguos alumnos del Iese, como Cooltra, Advance Medical o Nexenta, entre otras.

Comercio local en el móvil

Manzaning capta 325.000 euros para crecer en otras ciudades como Madrid y consolidarse en Barcelona y alrededores

La *start-up* catalana Manzaning, creadora de una aplicación móvil para dinamizar el comercio de proximidad, ha cerrado una ronda de inversión de 250.000 euros, liderada por Kensington Capital, en la que también han participado inversores del Foro de Iese y de la red Esade Ban. La inversión, se ha completado con un préstamo Enisa de 75.000 euros. Con esta inyección de capital la *start-up* pretende llevar su modelo de negocio a otras ciudades como Madrid y complementar su presencia en el área metropolitana de Barcelona y otras ciudades próximas como Terrassa y Sabadell.



Fundada en el 2016 por Eva Tomás y Jaume Viñals