El Centro del Láser está listo para generar sus propias piezas

ICAL
SALAMANCA

Un nuevo elemento dentro del Parque Científico de la Universidad de Salamanca busca su consolidación como espacio de innovación. Se trata de un taller de mecatrónica (disciplina que une la ingeniería mecánica, ingeniería electrónica, ingeniería de control e ingeniería informática) dentro del Centro de Láseres Pulsados ubicado Salamanca.

Esta maquinaria permitirá generar piezas propias así como cubrir las posibles demandas de empresas interesadas en dicha tecnología. A este nuevo servicio de mecatrónica hay que añadir el servicio de electrónica que independiente y complementario al mecanizado en las piezas que lo requieran, se encuentra también en funcionamiento. Desde el Centro se ofrece el diseño y la fabricación de dispositivos de control y medida para experimentos o sistemas de seguridad, donde se puede destacar entre las principales piezas los osciladores digitales de gran sofisticación.

Independencia de fabricación

Uno de los objetivos que buscaba este avance era evitar la dependencia de otros fabricantes, que generalmente eran extranjeros y que encarecían la obtención de dichas piezas. Ahora será posible obtener estas complejas piezas a medida en Salamanca. Asimismo, el Centro de Láseres Pulsados (CLPU) refuerza su vinculación con la Universidad de Salamanca gracias a la relación directa que ya comenzó con las escuelas de ingenieros para la realización de análisis térmicos o el estudio de elementos finitos.

El CLPU, que nació en 2007 gracias a la colaboración del Ministerio de Economía y Competitividad, de la Junta de Castilla y León y de la Usal, se encuentra en un gran momento a la espera de estrenar nueva sede y recibir el sistema de láser VEGA.