



Plan para modernizar Ingenieros

La Escuela universitaria de Béjar incorpora una máquina para realizar prototipos para empresas y para investigación gracias a los fondos de la Reindustrialización

TEL | BÉJAR

El Plan de Reindustrialización de Béjar avanza con buen ritmo en la Escuela de Ingenieros después un año sin apenas avances por la pandemia del coronavirus. El centro universitario empieza a recibir los primeros equipos para avanzar en esa modernización gracias al Plan aprobado hace dos años para la ciudad.

La cuarta planta acoge el laboratorio de prototipos destinado al nuevo equipamiento y allí ya se encuentra la máquina "estrella" adquirida gracias a una inversión de 100.000 euros con cargo a los fondos de la Reindustrialización.

El director de la Escuela de Ingenieros, Alejandro Reveriego, explica que se trata de "una máquina de control numérico", es decir, que "permite su programación para que, a partir de una pieza en bruto, fabrica un objeto, sea el que sea". Por ejemplo, si tenemos como modelo un recipiente metálico, la máquina puede crear a partir de una pieza en bruto otro recipiente de iguales características. La máquina permite hacer cualquier tipo de objeto siempre y cuando la pieza "entre en dimensiones" en la máquina, afirma el director.

A partir de esa idea, Alejandro Reveriego detalla que la utilidad para la Escuela se centra en que "es una de las máquinas más utilizadas en investigación y desarrollo de producto en España y en Estados Unidos". Un alumno puede diseñar un objeto como un respirador y la máquina permite crearlo a partir del material que se desee.

El objetivo final es dar servicio a las empresas porque "queremos que funcione como un centro tecnológico" explica el técnico Eduardo Blázquez en una idea que está a medio camino entre "la investigación docencia y la posibilidad de que empresas pue-



Eduardo Blázquez, Óscar Martín, Juan Manuel García, Hugo Perera, Armando González y Alejandro Reveriego, junto con la nueva máquina de prototipos ubicada ya en la Escuela de Ingenieros de Béjar. | TEL

LOS DETALLES

Un millón de euros para mejorar la Escuela

El Plan de Reindustrialización de Béjar aprobó un millón de euros destinado para la modernización de la Escuela de Ingenieros y, también, para facilitar asesoramiento a los futuros empresarios. Para ello, contrató a dos técnicos que ayudan a los emprendedores a poner en marcha su idea de negocio. El resto de inversión se centra en 3 millones para La Covatilla, a los que se unen uno más de la Diputación y medio del Ayuntamiento, y tres millones más para facilitar la implantación de empresas en la ciudad de Béjar.

Una máquina de 900 kilos subida en tres horas

Subir la máquina hasta la cuarta planta de la Escuela de Ingenieros requirió la contratación de una empresa especializada. Con más de 900 kilos de peso, precisó la intervención de una "oruga" para subirla cuatro pisos en un proceso que se prolongó durante dos horas en un proceso complejo por el elevado número de escaleras. El volumen de la máquina impedía su colocación por el exterior del edificio ya que suponía derribar paredes y retirar ventanas.

dan recibir los prototipos hechos en la Escuela de Ingenieros", concluye Reveriego. Su uso requerirá unas clases de formación previa de cara a enero o febrero para que profesores se familiaricen con ella y puedan facilitar el aprendizaje de los alumnos.

No será la única máquina ya que la Universidad de Salamanca ha convocado 13 lotes, de los que han llegado máquinas como un escáner, la de prototipos, una cámara termográfica y tres impresoras, que llegaron en un mismo lote. Los siguientes equipos se irán incorporando con la idea de que a finales de enero o febrero esté todo el equipamiento incorporado para, después, realizar una presentación con las incorporaciones realizadas en el centro.