Premian a un estudiante de Diseño y Fabricación de la UJI - Mediterráneo - 25/05/2021

RECONOCIMIENTO ACADÉMICO

Premian a un estudiante de Diseño y Fabricación de la UJI

La SIF galardona al alumno David Beltrán Audi por su TFM

R. D.
CASTELLÓN

La Sociedad de Ingeniería de Fabricación (SIF) ha premiado al alumno del *Máster en Diseño y Fabricación* de la UJI, David Beltrán Audi, por su TFM, *Inyectora de plásticos de bajo coste*, tutorizado por el profesor Pedro Rosado y defendido durante el curso 2019-2020.

Para el estudiante, el galardón es «una motivación extra para continuar la formación en el ámbito de la ingeniería y en el diseño y fabricación de maquinaria». Beltrán Audi ha agradecido a todo el equipo docente del máster su apoyo, especialmente a su coordinador, José Vicente Abellán, por su absoluta dedicación, y a su tutor, Pedro Rosado, por su ayuda y consejos en la investigación.

El objeto del proyecto, iniciado por David Hakkens, consistía en automatizar a bajo coste un proceso de conformado de piezas de plástico con una máquina de moldeo por inyección. El propósito de *Precious Plastic* es ofrecer una solución ágil y accesible, para cualquiera pueda darle un valor añadido a los residuos plásticos que genera, mediante la fabricación casera de una de estas máquinas.

El proyecto pretende concienciar sobre el uso del plástico y sus efectos en la salud y el medio ambiente, así como aportar una mayor consistencia al proceso de moldeo por inyección, mejorando su velocidad, el volumen de plásticos inyectados o la presión para lograr más cantidad de piezas.