

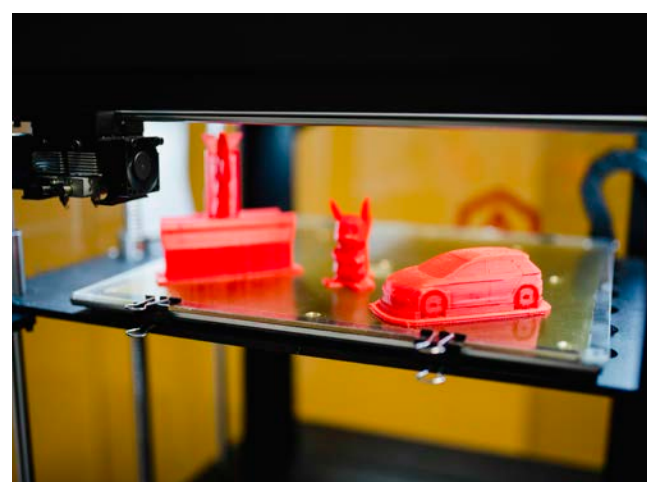
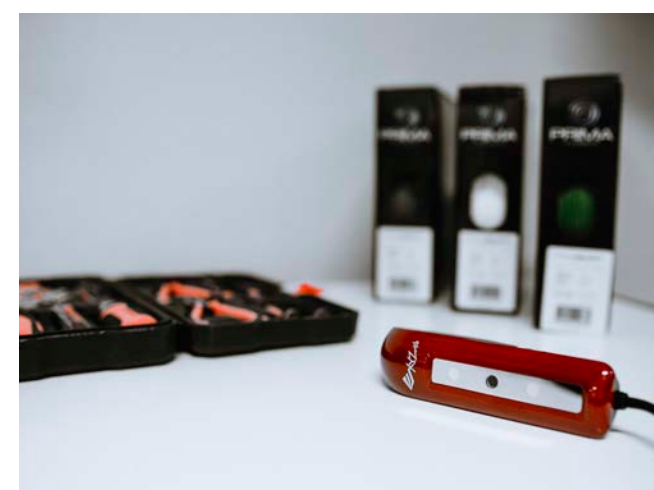


MakerSpace

La introducción de espacios de creación o “Makerspaces” en bibliotecas de todo el mundo es una tendencia en alza. Estos están basados en la filosofía del “hazlo tu mismo” o DIY (Do it yourself) y ponen a disposición de sus usuarios las herramientas necesarias para desarrollar cualquier tipo de proyecto. Las nuevas habilidades que permiten desarrollar estos lugares y su fácil adopción son factores que propician que sea implementadas en bibliotecas y colegios. En ellas la impresión 3D tiene un papel destacado.

La Biblioteca Universitaria próximamente ofrecerá a la comunidad universitaria de la ULPGC un nuevo servicio de impresión 3D. En su fase inicial se encuentra ubicado en la Biblioteca de Ingeniería, en el campus de Tafira, para acercarlo a la comunidad vinculada al área de Ingeniería y Arquitectura. Dicho servicio forma parte de un proyecto más amplio para dotar a la Biblioteca Universitaria de espacios de creación y aprendizaje colaborativo (makerspaces).

En la biblioteca de la Escuela de Ingenierías Industriales y Civiles se ha creado un espacio donde, por un lado, se encuentran situados todos los dispositivos y materiales de este servicio y por el otro, también se ha implementado una pequeña zona de trabajo en donde los usuarios pueden realizar sus modelos 3D y hacer consultas en relación con el modelado, la impresión y la digitalización 3D.



Library Makerspaces have become an emerging trend in the whole world. They are based on DIY ethic (Do it your self) and give users access to the necessary resources for developing any type of project. The new infinite possibilities for their use and the easy adaptability of these areas pave the way for their implementation in libraries and schools. One of the most useful tool that Makerspaces can offer is 3D printing technology.

The ULPGC Library will offer a new 3D printing service very soon. At the moment in its first stage, the 3D printing service is located in the library of the School of Industrial and Civil Engineering (Tafira Campus), making it accessible to engineering and architecture students. This service is just the beginning of a project which purpose is to provide The ULPGC Library with areas where community members can learn together and work on creative projects, in other words, a Makerspace.

The Makerspace is intended to allow people to experience technology or activities that they previously had not access. Also it gives the opportunity to share knowledge and promote team collaboration. For example, students will be able to create their own 3D models and solve any doubt in terms of engineering design, 3D printing and digitalization.

