

CONSEJOS HIGIÉNICOS:

①



②



③



El ingenio al servicio de todos

El emprendedor de la UJI Víctor Guillem participa en un proyecto de fabricación de piezas para convertir máscaras de buceo en EPIs sanitarios

El graduado en Ingeniería Informática de la Universitat Jaume I de Castellón Víctor Guillem Agustí, a través de su empresa Vidasoft, participa en un proyecto que tiene como objetivo desarrollar un adaptador entre las máscaras de buceo con snorkel y los filtros sanitarios HEPA-13 para que puedan servir como equipo de protección individual (EPI) sanitario frente a la Covid-19.

Asimismo, se ha creado una pieza CPAP (presión positiva continua en las vías respiratorias) para que se puedan utilizar este tipo de máscaras como parte de un respirador no invasivo, según han informado fuentes universitarias en un comunicado.

El proyecto, en el que también trabajan las empresas Protocas3D, de diseño e impresión de piezas en 3D, y Señalplast, de fabricación industrial, se encuentra en la fase de fabricación de los adaptadores y en la gestión de la recogida de máscaras con snorkel.

Todo el proyecto es de código abierto para que cualquier persona o entidad del mundo pueda descargarlo y hacer uso. En la página web del proyecto se encuentran las instrucciones para la adaptación de las máscaras, así como un formulario para que los centros sanitarios puedan solicitar máscaras o adaptadores y se les envíe de forma gratuita.

Además, también se puede colaborar con la aportación de máscaras o con una ayuda económica para la fabricación en 3D de las piezas.

La página web también contiene un apartado de transparencia donde se especifican todos los envíos realizados hasta el momento a los diferentes centros sanitarios. Las máscaras con el adaptador ya se están utilizando tanto en otros países europeos como por ejemplo Bélgica y en el continente americano, en México o Argentina, entre otras.

Víctor Guillem Agustí fue uno

La web tiene registrados todos los envíos realizados a los centros

de los ganadores de la edición de 2013 de los Premios de Innovación y Creatividad de la Cátedra INCREA con el proyecto *Forum4Trade*, con el que participó en la primera edición del programa de emprendimiento Yuzz Castellón.

En el año 2015, creó la empresa Vidasoft, que se dedica al desarrollo de software, tiendas *on line*, desarrollo web, aplicaciones móviles, y nuevas tecnologías, han señalado las mismas fuentes.



Las piezas fabricadas convierten las máscaras en equipos EPIs. EL MUNDO

Desde el inicio de la pandemia en España a finales del mes de febrero, los sanitarios de la mayor parte de centros han solicitado contar con el mejor material

posible para tratar a los enfermos por coronavirus. Y uno de los elementos más demandados ha sido los EPIs, fundamentales para evitar el contagio y frenar los casos.