

ASÍ SOMOS INICIATIVAS SOLIDARIAS



Sanitario con un modelo de pantalla protectora. **EP/RICARDO RUBIO**

Arquitectos financian pantallas protectoras

El Colegio de Valencia acuerda con la Politécnica la fabricación de más de 1.500 unidades diarias para repartir en los hospitales

P. M.

VALENCIA. Los arquitectos del Colegio Territorial de Valencia han llegado a un acuerdo de colaboración con la Universitat Politècnica para contribuir con fondos a la fabricación masiva de

pantallas de protección facial para personal sanitario en situación expuesta al contagio, mediante técnicas semi industrializadas de colada en serie.

El equipo que fabricará las pantallas cuenta actualmente con personal de la Politécnica con experiencia y en disposición de fabricar, de modo que podrían llegar a producir entre 1.500 y 2.000 pantallas diarias. El reparto de los equipamientos, respaldado por la entidad universitaria, se distribuirá desde el Centro de Coordinación de Emergencias de la Generalitat.

El proyecto quiere ayudar a resolver los problemas de suministro de material de protección personal para trabajadores en alto grado de exposición en la crisis sanitaria del Covid-19, indicaron fuentes próximas al colegio profesional. Se ha desarrollado con un prototipo cuya fabricación emplea un molde de silicona para una pantalla de protección anti-salpicadura cuya matriz se imprime en 3d.

Con este sistema y usando cuatro moldes se agiliza de gran manera la disponibilidad de estos equipos de protección para el personal que lo requiera, dada la situación de emergencia absoluta, señalaron.

Sus ventajas son la gran rapidez de producción con poco personal y el empleo de material no poroso y más resistente a impacto y limpieza, además de que la lámina de PVC queda soldada a la visera. Los prototipos ya han sido probados en centros sanitarios valencianos, por lo que podrán ser distribuidos sin más demora. Los arquitectos valencianos se han ofrecido también a asesorar en la construcción de edificios y poner a disposición de la Conselleria de Sanidad impresoras 3d.