

Con su impresora 3D, ella se une para hacer caretas contra COVID-19



Sarah Chong, estudiante de Ingeniería mecatrónica del **Tec campus Estado de México**, colabora con la comunidad de [Makers México](#) en el desarrollo de **caretas de protección**, instrumentos necesarios por los servicios salud ante esta pandemia.

Tomando como ejemplo lo sucedido en Italia y España, es como un grupo de mexicanos a través de [Makers México](#) unieron sus conocimientos en diferentes áreas para fabricar caretas y respiradores, para enfrentar el **COVID-19** en México.

Sarah decidió participar en este proyecto aprovechando su **destreza con el manejo de impresoras 3D** y el contar con una en casa, para poner la tecnología al servicio del bien común.

La estudiante del Tec colabora de forma voluntaria con el fin de **ayudar en la fabricación de caretas de protección** que se precisan en los hospitales para brindar atención médica a los pacientes con coronavirus **COVID-19** y combatir la propagación de la pandemia.

“Yo tengo una Impresora 3D en casa, cuando me di cuenta que hacía falta todo este trabajo, dije yo me puedo sumar y aportar mi granito de arena,

“En los hospitales tienen cubrebocas y guantes, pero no tienen una barrera de protección que dan las caretas, las cuales, no sustituyen a lo que ya se utiliza actualmente, es un plus”, refirió.



width="1920" loading="lazy">

La base de las caretas se realiza en **impresoras 3D**, las cuales son limpiadas constantemente, y el material principal es sellado correctamente para evitar su contaminación.

Es importante resaltar que Sarah y todos los diseñadores, **trabajan con guantes y bajo estrictas medidas de higiene** como el lavado adecuado de manos, área de trabajo desinfectada, mantenimiento del equipo limpio, entre otras.

“Estoy en la parte de impresión 3D y en la captación de estudiantes que se quieran y puedan sumar a esta iniciativa”, agregó.

En este proyecto, también participa el equipo de robótica de **PrepaTec Torreón**.

La comunidad de **Makers México** tiene como objetivo prevenir la falta de insumos en hospitales para la atención a personas contagiadas por el **COVID-19** y así evitar la propagación del virus.

SEGURO QUERRÁS LEER TAMBIÉN: