Dona Tec en Cuernavaca más de 600 caretas de protección ante COVID-19

Voluntarios del campus Cuernavaca fabrican y entregan más de 600 caretas para proteger al personal que por su trabajo no puede aislarse durante la contingencia del COVID-19
13/04/2020

Desde la primera semana de abril, voluntarios del Tec campus Cuernavaca se han encargado de la fabricación de **600 caretas** para donarlas a personal médico y a quienes realizan tareas esenciales ante el COVID-19.

El **diseño** fue realizado por la **Escuela de Ingeniería y Ciencias** y se **fabrican utilizando corte láser e impresión 3D** en el Maker Space, el laboratorio del **campus**.

Al momento, se han **entregado** en las delegaciones estatales del IMSS e ISSSTE Morelos, la Cruz Roja Morelos, DIF Cuernavaca, Hospital del Niño Morelense, centros de salud y hospitales generales de la región, así como clínicas particulares.

Además, se han entregado al personal que no puede dejar de laborar, como **trabajadores de gasolineras, farmacias, asilos y tiendas de abarrotes, entre otros.**

> Caretas COVID-19
> #OrgulloTec A lo largo de la cuarentena, nuestro campus ha utilizado el Maker Space para la fabricación de caretas que serán donadas a las heroínas y héroes responsables de cuidarnos a todos. Al momento ya se han donado caretas al Hospital Center Vista Hermosa, IMSS e ISSSTE y vamos por muchas más. #YoTeCuido ◫ Quieres saber más de este proyecto y cómo puedes ayudar, manda un correo a: tec.cva@itesm.mx #SoyTec #CampusCuerna
>
> Posted by TEC Campus Cuernavaca on Monday, April 6, 2020

Este esfuerzo es realizado por **voluntarios** liderados por el director general del campus. José Antonio Moya.

"*Cuando empezamos a donar las caretas y a recibir las **demostraciones de gratitud**, entendí la dimensión de la situación que estamos viviendo. Ellos están **poniendo en riesgo su vida para salvaguardarnos a todos***", expresa Diana González, voluntaria y directora de la PrepaTec.

EL DISEÑO

"*Buscamos **diseñar una careta** que pudiera **producirse de manera rápida y a bajo costo**, así como que fuera **útil por su diseño cómodo, ligero y lavable***", explica David García, responsable de la fabricación y director de carrera de la Ingeniería en Mecatrónica y Desarrollo Sustentable.

Las caretas están conformadas por **2 piezas** (superior e inferior) y una **mica** que aísla la cara de quien la utiliza.

"*Estamos fabricando* ***dos versiones****: una hecha en* ***MDF*** *(*fibra de densidad media, por sus siglas en inglés) *para el* ***personal de limpieza*** *o* ***que trabaja al exterior*** *, y otra en* ***acrílico****, que se* ***puede lavar mejor*** *para el* ***personal médico y de enfermería***", comenta David García.

Las caretas son **entregadas** a los usuarios **sin ensamblar**, con un instructivo para su armado y un mensaje motivacional para quienes las portan.

> "***Buscamos diseñar una careta que pudiera producirse de manera rápida y a bajo costo, así como que fuera útil por su diseño cómodo, ligero y lavable*".**

> Gracias Tec: caretas de protección
> Seguimos fabricando y entregando caretas de protección para las personas que por su trabajo no pueden resguardarse #YoTeCuido Más de 300 han sido entregadas y a diario llegan peticiones de apoyo ◻◻ Tú puedes sumarte ➡ manda un correo a tec.cva@itesm.mx
>
> Posted by TEC Campus Cuernavaca on Friday, April 10, 2020

"*Con esta labor el Tec de Monterrey en Cuernavaca se suma a un esfuerzo global en donde cientos de Maker Spaces alrededor del mundo, se han dado a la tarea de fabricar estos equipos de protección*" finaliza David García.

El **donativo** de las caretas se realiza de **forma directa a los usuarios**, quienes hacen la petición al campus y es canalizada por los voluntarios del proyecto.

El financiamiento se ha realizado gracias al apoyo de donaciones por parte de la comunidad interna y externa del campus, quienes están comprometidos con la causa.

Para más información de la fabricación de las caretas y donaciones, se puede solicitar en el correo **tec.cva@itesm.mx**

SEGURO QUERRÁS LEER:

ESTE ES EL ESPECIAL DE CONECTA CON NOTAS SOBRE EL CORONAVIRUS:

Y EL ESPECIAL DE CONECTA CON NOTAS SOBRE LA CUARENTENA: