

# Donan caretas a la Cruz Roja diseñadas por equipo de robótica



El equipo de robótica, XRAMS 6200 de Tec Campus Ciudad Juárez, han diseñado caretas de protección para evitar el esparcimiento del [COVID-19](#), y estas fueron donadas a la Cruz Roja por medio de la [Fundación Pedro Zaragoza](#).



width="2049" loading="lazy">

El equipo pudo imprimir **alrededor de 100 caretas** en una impresora 3D donada por la empresa **Artillery**.

**Adrián Durán**, de sexto semestre de PrepaTec y **capitán de diseño del equipo**, fue el responsable de **diseñar el modelo** de las caretas en CAD, además de hacer las pruebas de resistencia necesarias.

El alumno explicó que el **proceso de modelaje** empezó desde diciembre del año pasado y concluyó en marzo con el **proceso de ensamblaje**.

“Diseñar, imprimir y armar las caretas es una experiencia muy bonita que te deja marcado, porque todo lo aprendido se transforma en algo que sé que ayudará a la comunidad- **comentó Adrián para CONECTA**.



width="2049" loading="lazy">

**Verónica Jiménez**, profesora del campus y directora de la fundación llevó a cabo las conexiones para hacer llegar las caretas hacia los **trabajadores médicos**.

[XRAMS](#) promueve los campos STEM por medio de la robótica y participa cada año en FIRST Robotics Competition.

*También te puede interesar:*