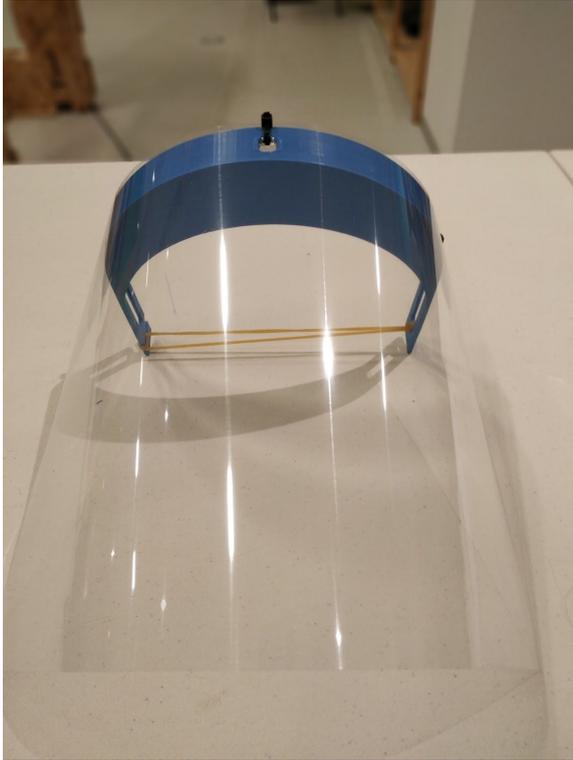


Pantalla facial antisalpicaduras modelo 1



Función: protección facial

Materiales:

- Visera de PLA
- Pantalla de acetato PVC tamaño A4 de 0,2 mm de grosor
- Bridas
- Goma elástica

Diseño: a partir del diseño inicial de la comunidad coronavirusmakersaragon.

Equipo Laboratorios CESAR de Etopia Centro de Arte y Tecnología (Zaragoza): Beatriz Biel (Detresdé Aditiva), Daniel Espinosa (Crom Developer), Guillermo Malón (Fundación Zaragoza Ciudad del Conocimiento), Daniel Lizarazo y Rebeca Cavero (Universidad de Zaragoza).

Modificaciones:

- Cierre de la visera para aumentar la protección
- Modificación en las patillas para facilitar el montaje y la sujeción de la goma posterior

Fabricación: impresión 3D en hueco. Aproximadamente 2 h/unid, impresión en calidad rápida.

Montaje:

1. Perforar el acetato en posición horizontal siguiendo el patrón de los orificios de la visera (esto puede hacerse con un soldador)
2. Sujetar el acetato a la visera mediante bridas. Recortar los sobrantes
3. Colocar la goma posterior sujetándola en los orificios de las patillas