



**Tutorial para hacer  
un Escudo Facial**



## Materiales

- Una gorra
- Una hoja de acetato tamaño carta
- Cinta de 1 plg. Con pegamento de un lado, para este ejemplo conseguimos una cinta 3m antiderrapante de 1" de espesor.
- Burlete de espuma para puerta de  $\frac{3}{4}$ "
- Pistola de silicón caliente.
- Alambre acero galvanizado calibre 18



<http://www.enjambreciudadano.com>





Cortamos la cinta antiderrapante y un pedazo de alambre de acero galvanizado, del tamaño de largo del acetato, con ésto podemos dar forma a la careta protectora.



Enderezamos con unas pinzas el cable para que esté lo más recto posible

<http://www.enjambreciudadano.com>



Despegamos el papel protector de un lado para adherirlo al acetato



Solamente pegamos la mitad de la cinta dentro del acetato, la otra mitad la doblamos, con el alambre pegado a la cinta.

<http://www.enjambreciudadano.com>



Con el alambre dentro de esta cinta podemos doblarlo y darle la forma de la gorra



<http://www.enjambre Ciudadano.com>



Sobre la parte de abajo de la visera, le agregamos un poco de silicón caliente y pegamos la cinta de espuma



<http://www.enjambre Ciudadano.com>

Posteriormente ponemos un poco de silicón en la parte exterior de la cinta de espuma y pegamos el acetato del lado de la parte blanca, debe quedar centrado sobre la gorra.





Ya pegado el acetato sobre la gorra, le ponemos un poco de silicón en el exterior del acetato, para reforzarlo.



Debemos de hacer con cuidado el pegado del silicón ya que como está caliente podemos quemarnos, por lo cual sugerimos utilizar una cuña plástica para poder usarla como protección cuando estemos pegando el silicón, así como tener un pequeño trapo mojado, para que al terminar de aplicar el silicón con la pistola, los excedentes no queden pegados o hagan un hilo de silicón, que puede adherirse a la pantalla.

El costo de cada escudo facial debe oscilar en materiales como en \$70.00 M.N.; lo más caro es la gorra.

Este escudo es casero, con el objeto de que podamos ayudarnos a protegernos al salir de nuestras casas, en un supermercado o lugares de atención al público, y evitar que otras personas puedan contaminarnos.



Debes de usar siempre un escudo facial y cubrebocas, ya que el cubrebocas no retiene la atomización de la respiración o un estornudo, de parte de la persona que lo usa o una que se encuentre cerca.

<http://www.enjambreciudadano.com>



En pruebas realizadas a un cubrebocas normal, simulando un estornudo, utilizando desodorante en spray, este pasa a través de los cubrebocas, simples, dobles o hechos con telas comunes, por lo que estos se deben complementar con escudos faciales, para protegernos doblemente ante esta problemática.

<http://www.enjambre Ciudadano.com>



Cuando esta prueba se realizo con un cubre bocas N95, este no deajo pasar el spray al otro lado del cubre bocas.

No debemos comprar cubre bocas quirúrgicos o máscaras N95 a menos que estemos en contacto con alguien contagiado.

Con lo anterior garantizamos que estas mascararas estén disponibles para aquellos que realmente las necesitan.

Nosotros debemos permanecer en casa, pero si es forzoso el salir debemos de guardar nuestra sana distancia, así como protegernos mediante el uso de escudo facial y cubrebocas.



## **Enjambre Ciudadano**

Disponible en:



**Google Play**



**App Store**

<http://www.enjambreciudadano.com>