

# Desarrollo de mascarillas de alta eficiencia para manejo de pacientes con COVID-19 (97% de bloqueo)

La Ciudad de México enfrenta la propagación de un nuevo coronavirus COVID-19, el cual puede permanecer en el aire por mas de 1 hora por medio de microgotas generadas al toser y estornudar.

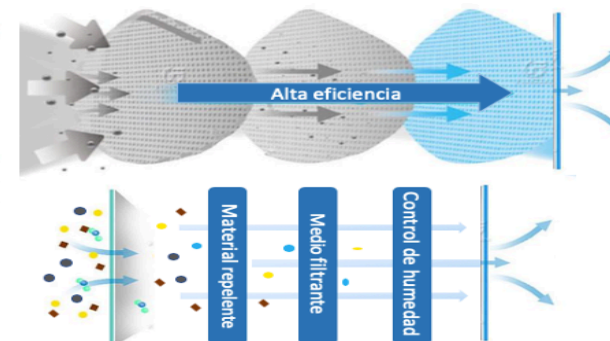
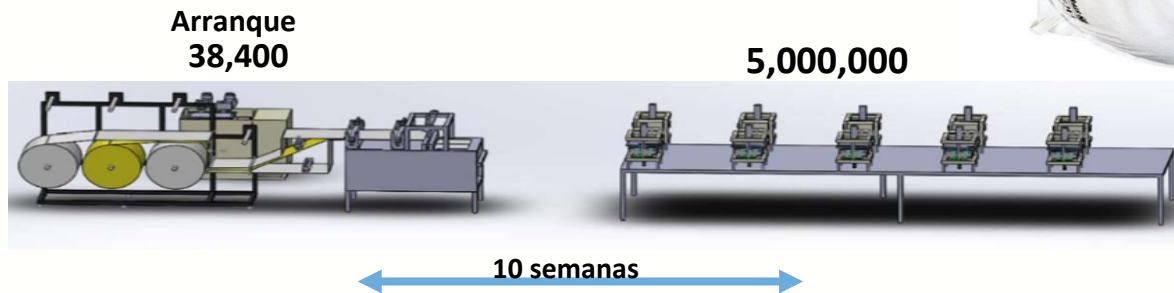
## OBJETIVOS

- La facultad de Ingeniería, el instituto de Ingeniería y la spinoff de UNAM Atfil, desarrollan una mascarilla de alta eficiencia (hasta 97%)
- Contendrá material certificado tipo melt blown, multi-capa y ha sido medido en su estructura por el instituto de física
- Tendrá un sellado ergonómico sobre la cara y evitar el ingreso del virus en los costados de la mascarilla

## BENEFICIOS

- Reducir el número de contagios de persona a persona
- Protección al respirar y evitar el ingreso y salida del virus
- Garantizar la disponibilidad al sector salud
- Impulsar el desarrollo de la manufactura e ingeniería mexicana

## CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN



## BENEFICIARIOS

- Gobierno de la Ciudad de México
- Instituciones y dependencias del sector salud
- La población en general