COVID-19

# Descripción

Este proyecto va a dirigido al ámbito de las Tecnologías de la Información en la cual se tendrá un registro de los lugares donde exista la producción y/o distribución de productos de higiene básica, así como de materiales necesarios para hacer frente a la contingencia (mascarillas, gel antibacterial, cubre bocas, etc.). Este sistema contara con la posibilidad de realizar diagnósticos de forma remota.

El proyecto consta de 3 secciones fundamentales:

* **Aplicación Web (Angular):** Esta aplicación podrá ser accedida desde cualquier navegador de internet donde podrán visualizar un mapa en tiempo real con todos los lugares posibles para recoger medicamentos o materiales antes mencionados.
* **Servidor (NodeJS):** El servidor se encargará de gestionar la información como la base de datos, la API REST y la seguridad e integridad de los datos.
* **Aplicación Móvil (Android y iOS):** En esta aplicación también será posible visualizar el mapa en tiempo real y todas las características de la aplicación web. Pero además la aplicación móvil tendrá un apartado donde se podrá ver la información actualizada del COVID-19 en México. La comunidad doctores o especialistas podrán registrarse en la plataforma y brindar diagnostico a través de un chat privado.

La aplicación también será capaz de lanzar notificaciones push con información relevante para la población.

# EJe al que corresponde

Salud

# Solución que se busca dar ante la contingencia COVID-19

Que la población tenga acceso a una atención medica tanto gratuita como privada con la finalidad de evitar salir de casa, esto reducirá el riesgo de contagio por salir al exterior o visitar una institución de salud, esta característica permitirá también la optimización de recursos como el tiempo y transporte.

Así mismo se podrá consultar recibir un medicamento adecuado del lugar más cercano. Ofrecerá información oficial verídica del COVID-19, esto para evitar la des información de la población y mantenerlos al día.