Introducción: Debido a la pandemia que se viene dando desde hace un año en el mundo es necesario crear herramientas tecnológicas que ayuden a la prevención y control de dicho virus en bien de la humanidad.

Objetivo: combatir la propagación del virus a través de una aplicación que detecte el contagio de covid 19

Propuesta: Crear una aplicación que detecte a dos metros de distancia la persona contagiada de covid 19 , dando así una alerta de peligro de contagio a quien utilice dicha aplicación.

Para dar esta alerta, la aplicación contara con un detector de estado pulmonar el cual avisara si estos contienen coronas de virus.

Con esta aplicación se puede contribuir de forma mas generalizada a detectar situaciones de contagio, y así lograr una prevención a tiempo.

Estas apps podrían serlo si los fines que declaran no son tan altruistas como los que promueven o las prisas conducen a desarrollos sin garantías para la privacidad. No olvidemos que lo que se está cediendo a los servidores en Internet son datos de salud y localizaciones precisas. Si la cantidad y calidad de estos datos fuera la suficiente, gracias a un número significativo de usuarios, se dispondrían de conclusiones como barrios con alto nivel de infección o zonas tóxicas, con el estigma social que eso puede acarrear para sus habitantes o sus negocios10. Es decir, es necesario disponer de una muestra significativa y que nadie, de forma maliciosa, esté proporcionando información falsa o manipulada para beneficiar o perjudicar al conjunto

En esta categoría estarían algunas aplicaciones móviles que han surgido de forma casi instantánea, en algunos casos de iniciativas ciudadanas8 , y que pretenden hacer sus propios mapas y estadísticas de propagación de la COVID-19 a partir de datos proporcionados voluntariamente por los usuarios. En un entorno muy abierto y transparente se apela a la colaboración desinteresada para descargarse estas aplicaciones y subir datos de localización y datos de su posible infección, contribuyendo así a hacer mapas y cuadros de mando con una información que teóricamente no está filtrada por las autoridades9