

La solución a los nuevos contagios

Virus TRACKER



INDICE DE CONTENIDOS

01 DESAFÍO: Disminución
de nuevos picos de
contagio

02 SOLUCIÓN:
Virus Tracker App

03 MERCADO:
Latinoamérica

04 GENERACIÓN DE VALOR:
Información de la
probabilidad de contagio

05 IMPACTO:
Regional

06 EQUIPO:
Personas
comprometidas

07 CAPACIDADES:
De diferentes países
y carreras

08 ALIADOS:
El usuario, las
Empresas y los
gobiernos

09 VALOR DIFERENCIAL:
Contribución
ciudadana a la crisis

01

DESAFÍO



PROBLEMA

Después de la cuarentena aparecerán nuevos contagios.

¿Cómo disminuir y controlar el riesgo y exposición al contagio?.

SOLUCIÓN

Hacer seguimiento de los contagiados contando con información previa de sus desplazamientos. Para detectar posibles nuevos contagios.

Todos somos posibles portadores del VIRUS.

CONTEXTO ACTUAL



<https://www.covidvisualizer.com/> AL DÍA 5 DE ABRIL 2020

Nuevos contagios



China

Tras anunciar su victoria sobre el virus presenta **1397 casos activos**.*



Corea del sur

Pese a haber controlado el virus, presenta poco menos de **200 nuevos casos al día**.**

* Noticias de Navarra, China registra un repunte de contagios de Covid-19. 05/04/2020

** Diario la Vanguardia, Corea del Sur extiende dos semanas el distanciamiento social. 04/04/2020

<https://www.lavanguardia.com/internacional/20200404/48289310345/corea-del-sur-extiende-dos-semanas-distanciamiento-social-coronavirus.html>

02



SOLUCIÓN

VirusTracker App

[Link al prototipo](#)

Se puede hacer algo más que lavarse las manos.

La solución es tan simple como descargar una app en tu celular...



VirusTracker



Todo se hace de forma **anónima**.

Es una app

- Con la que ayudarás a disminuir los nuevos casos.
- Que te informa si estás en riesgo de contagio.
- Con la que informas a otras personas de su posible contagio al haber interactuado contigo.
- Te dá indicaciones de síntomas a revisar.
- Registro con solo el número telefónico.

Con las garantías de la protección y veracidad de los datos!

¿Cómo funciona?

El **GPS** del celular permite guardar los recorridos sin internet.

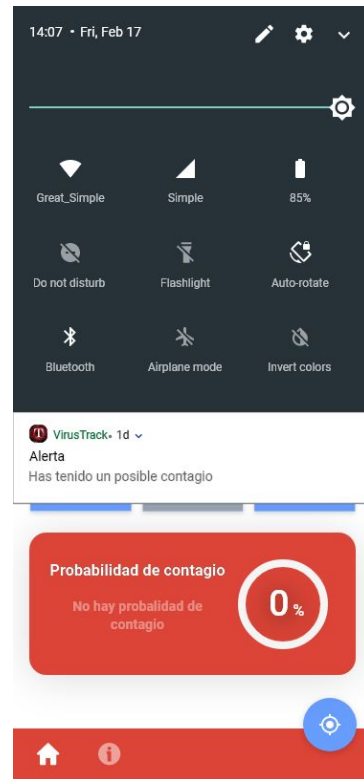
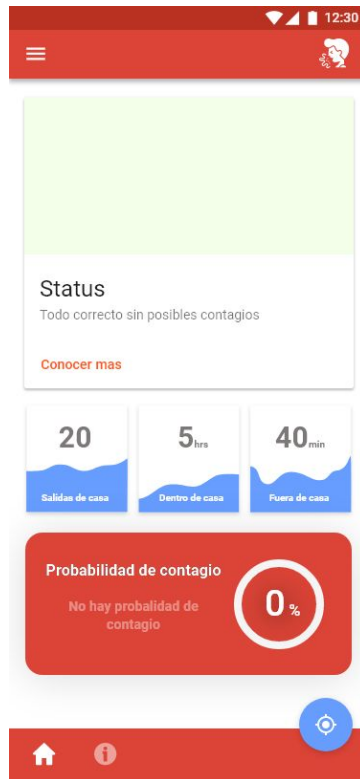
Estos se suben al final del día y se evalúan los **matches** con posibles contagios. En un cruce de datos anónimo.

- Hacer match significa estar a menos de dos metros de una persona durante un tiempo dado.

En caso de riesgo, recibes una Alerta con información de la distancia y el tiempo de contacto. (No la posición, ni la hora)

Dará indicaciones de síntomas a revisar y precauciones a seguir.

Con un **botón** se informa si se está contagiado. (Nadie conocerá la identidad)





03

MERCADO

Regional!

Mercado: Regional!

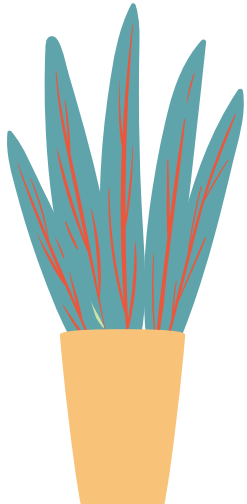


- Mercado definido de forma geolocalizada Serán los habitantes de una región específica (estados y ciudades).
- Personas mayores de 18 años con acceso a smartphones.

04

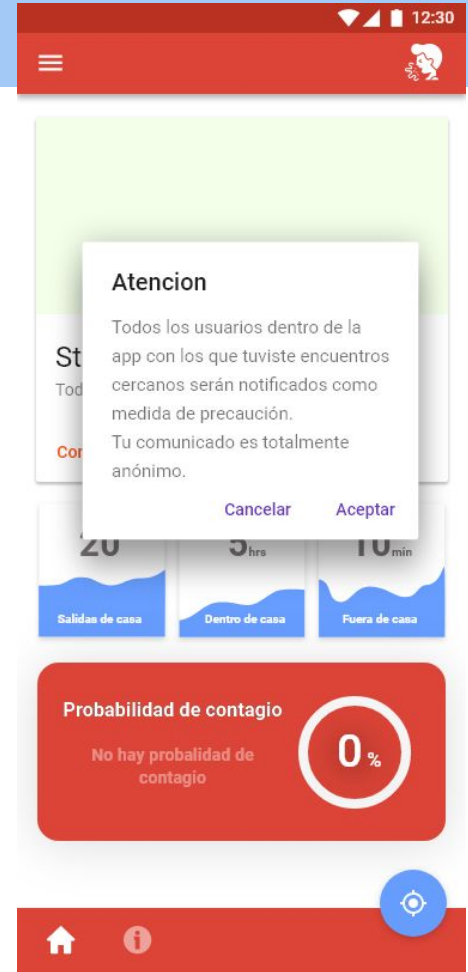
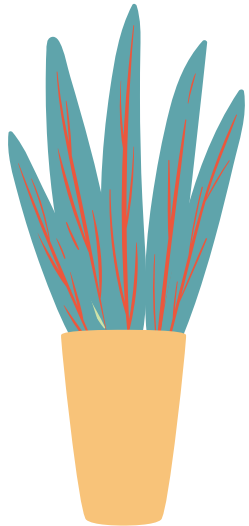
GENERACIÓN DE VALOR

**Disminuir los
contagios**



UNA APLICACIÓN MÓVIL

- Disminuiría los contagios al Informar a las personas su probabilidad de estar contagiado. Gracias a la buena **voluntad ciudadana** de informar **datos veraces**.
- Sin perjudicar al contagiado. Registro con solo el número telefónico; basada en la confianza con el usuario al **no** exponer sus datos personales.





Evitar propagación y re-contagios. Alertar a la población



Facilitar la movilidad de las personas



Obtener información y estadísticas sobre la enfermedad en cada país

05

IMPACTO

Uso Masivo

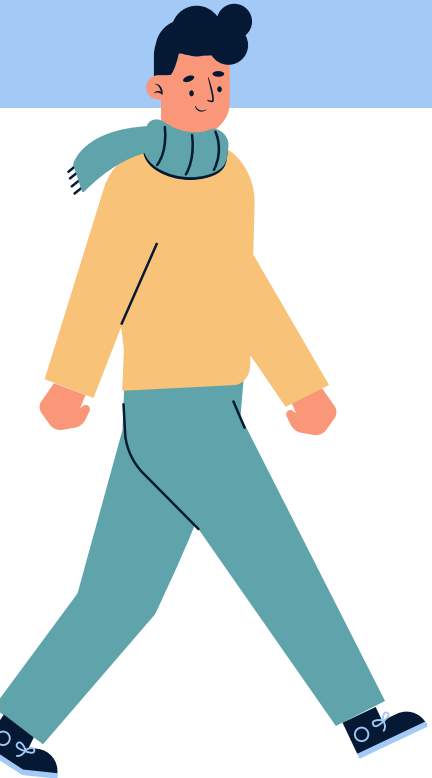


IMPACTO

El impacto que generará el uso masivo de la aplicación podrá medirse comparando las estadísticas en dos escenarios, con o sin el uso de la ésta, considerando los siguientes parámetros:

- Número de contagiados asintomáticos detectados y testeados.
- Reducción de porcentajes de contagiados por día.
- Porcentaje de empresas / pymes que mantienen su nivel habitual de producción y presentismo de los colaboradores.

06



EQUIPO
**Personas
comprometidas**

OUR TEAM

Andres Herrera Pliego - Ing. Sistemas computacionales

Betsabe Fatima del Huerto Soliz - Ing. Industrial

Javier Fernando Garnica Molina - Ing. mecatrónico

Manuela García Rodríguez - Lic. Comunicación / Máster en Política Sociales

Vanessa González Duque - Ing. Mecatrónico / Máster en manejo de datos

ORGANIZATIONAL CHART

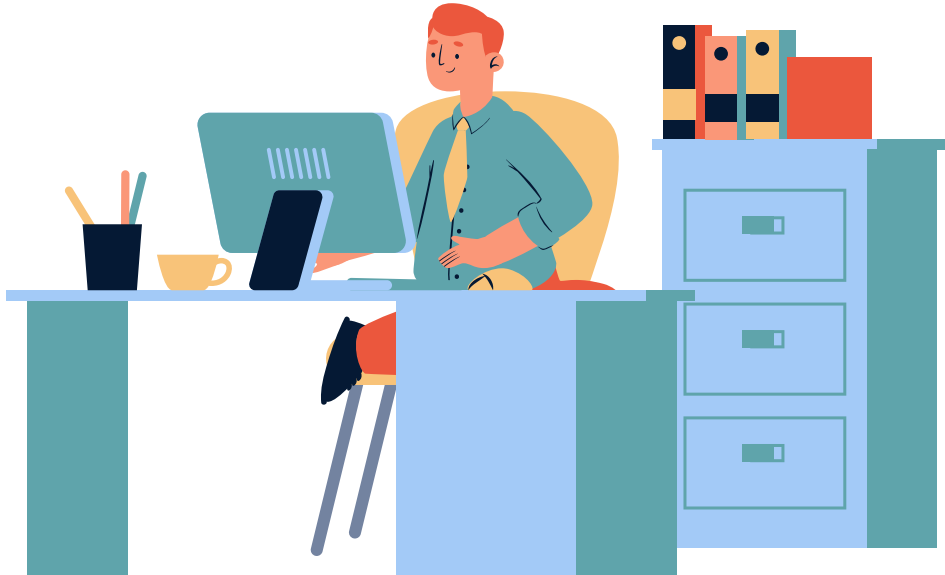
Provisorio



07

CAPACIDADES

Producción y
publicidad del
producto



Capacidades



Ingenieros en sistemas y mecatrónica

- Desarrollo de software y hardware.
- Internet de las cosas e inteligencia artificial



Ingeniero industrial

- Tester de app.



Gestión de proyectos y comunicación

- Estrategia comunicacional
- Comunicación digital

08

ALIADOS

Los usuarios, las empresas, los servicios médicos y los gobiernos





Gobierno

- El éxito de la aplicación depende en gran medida del apoyo estatal para estimular la iniciativa, motivada por el bien público y colaboración ciudadana



Entidades prestadoras de salud y su personal

- Aportará la veracidad y estímulo del uso de los datos, gracias a su contacto directo con los infectados y población en general



Medios de comunicación/ Opinión Pública

- Estimularán el uso de la aplicación para darle -con una representatividad adecuada- veracidad y validez a los datos.



Sector privado Empresas

- Estimular al uso de la aplicación y llegar a más personas.

09

VALOR DIFERENCIAL

Todos contribuimos a la
crisis!



¡Ayudar a combatir el Covid19!

- Se da la oportunidad de colaborar en la crisis
- Los datos están protegidos. Todo se hace de forma **anónima**.
- No se paga nada por utilizar la app.
- Rastreo eficiente de nuevos contagios.



Canvas de Validación - encuesta online 5/4 hora 19.45 - 66 respuestas

Disponible en link: <https://forms.gle/H8uEZv7u6XBXyrwi9>

1. Cliente

Todas las personas con un smartphone. (En la encuesta responden mayoritariamente personas de 18 a 30 años).

Los aliados del sistema de salud pueden ayudar a llegar a las personas sin smartphone o Internet. Además de apoyándonos en la atención y asesoramiento.

2. Desafíos

Que no abarque a toda la población y eso resulte en una muestra no representativa

La localización de los casos no es solamente la forma para luchar con el virus.

Generar la suficiente confianza al usuario de que sus datos no van a ser utilizados

Difusión de la aplicación (cómo dónde, con quién)

Futuras alianzas con hospitales, escuelas, empresas y GOBIERNO.

Implementaciones a nivel de telemedicina



2. Propuesta de valor

Prevención de contagios de forma fácil y segura

Contribuir como ciudadano/a responsable y de forma altruista y solidaria

Es una opción gratis.

Se le ofrece al sector privado esta herramienta.

3. Beneficios

Utilidad de la trazabilidad para enfrentar la enfermedad.

Ayudaría a proteger al usuario y a sus personas cercanas.

Ayudaría a prevenir la saturación del sistema de salud.



4. Preguntas

¿Dónde se almacenan los datos?

¿Qué garantiza al usuario que sus datos no serán divulgados?

¿Se contrastan los datos con otras entidades?

¿Si no es obligatorio el uso de la app, sigue siendo efectiva?

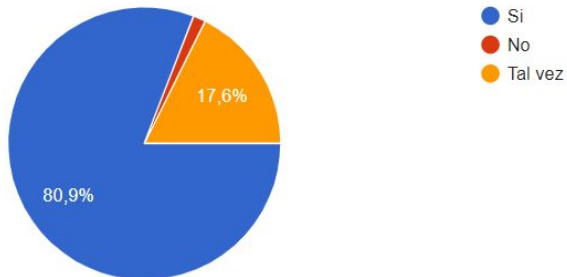
¿Y si se incorpora información con el contacto a otras entidades pertinentes?



Algunos datos interesantes

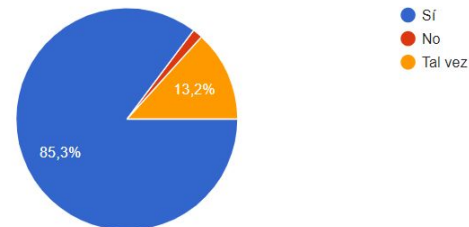
¿Usarías esta aplicación gratuita?

68 respuestas



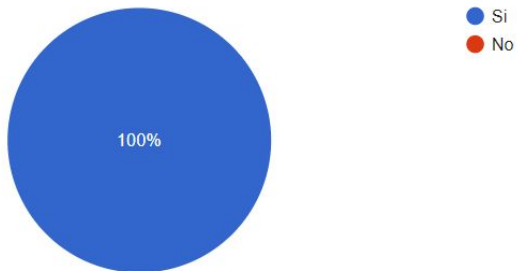
¿Siente usted que esta contribuyendo a la disminución de contagios?

68 respuestas



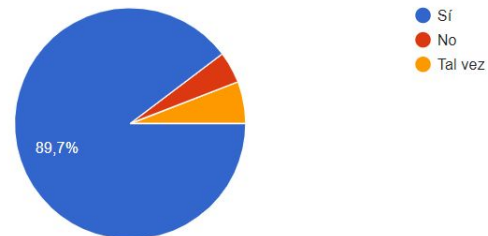
En caso de estar contagiado/a, ¿Informarías?

68 respuestas



¿Cree realmente que localizar los casos del virus es un desafío de relevancia para el combate del Covid 19 en la región?

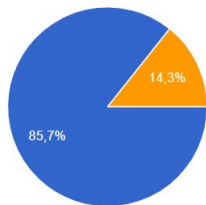
68 respuestas



Algunos datos interesantes

¿Crees que las empresas deberían implementarlo?

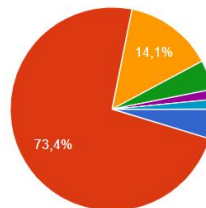
63 respuestas



● Sí
● No
● Tal vez

Edad

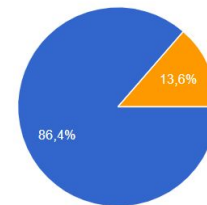
64 respuestas



● menor de 18
● 18 a 30
● 31 a 40
● 41 a 50
● 51 a 60
● Mas de 60

¿Crees que las empresas deberían implementarlo?

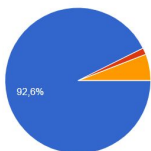
66 respuestas



● Sí
● No
● Tal vez

¿Prestarías atención a la alerta de exposición al virus para limitar tus posibles transmisiones y seguir las indicaciones para hacer seguimiento de tus síntomas?

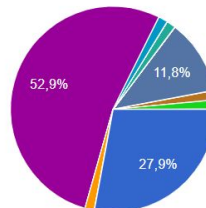
69 respuestas



● Sí
● No
● Tal vez

País

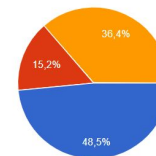
68 respuestas



● Argentina
● Bolivia
● Brasil
● Chile
● Colombia
● Costa Rica
● Cuba
● Ecuador
▲ 1/3 ▼

¿Crees que el estado/gobierno debería obligar a utilizar esta aplicación a todas las personas?

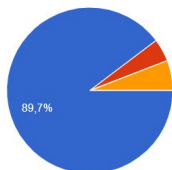
66 respuestas



● Sí
● No
● Tal vez

¿Cree realmente que localizar los casos del virus es un desafío de relevancia para el combate del Covid 19 en la región?

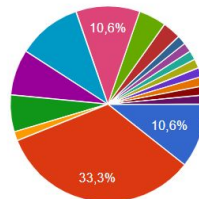
68 respuestas



● Sí
● No
● Tal vez

Profesión

66 respuestas



● Docencia
● Tecnología, ciencia y afines.
● Artes
● Política y ciencias sociales
● Alimentos
● Salud
● Estudiante
● Estudiante
▲ 1/3 ▼

GRACIAS!

Equipo 536

CREDITS: This presentation template was created by **Slidesgo**, including icons by **Flaticon**, and infographics & images by **Freepik**.

