



Take CARE

CUMPLIR LAS NORMATIVAS
SANITARIAS Y SALIR DE LA
CUARENTENA EN FORMA

SEGURA

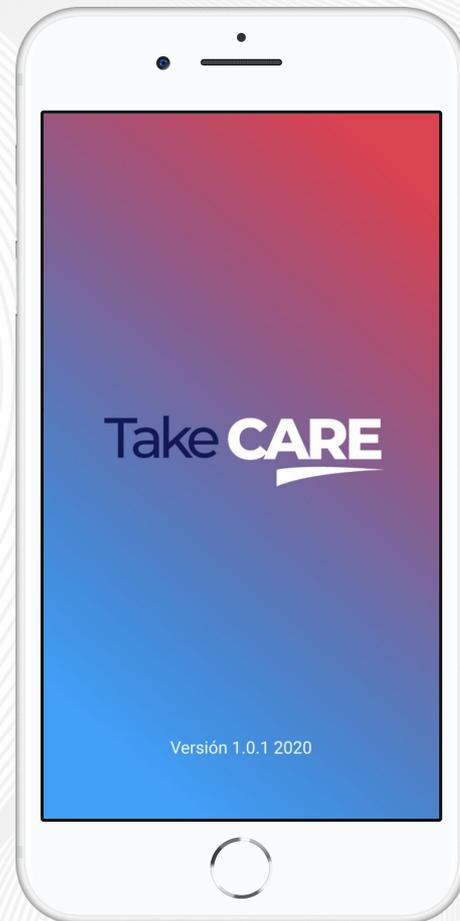
Globant ▶

PASAPORTE SANITARIO

Ecosistema **TakeCare**

El ecosistema de TakeCare provee una solución integral en la lucha contra la pandemia

- Ayuda a la **detección económica, precisa y efectiva de posibles casos** (autodiagnóstico y Digital Contact Tracing)
- **Es higiénica y minimiza fricción** (Pasaporte móvil con control de acceso QR)
- Asegura la **continuidad de la empresa** y provee un **uso sostenible de los esfuerzos de test** (Digital Contact Tracing)
- Provee un **protocolo robusto** de vuelta al trabajo en la nueva normalidad



¿Qué incluye?

Cuenta con flujos distintos para dos tipos de usuarios:

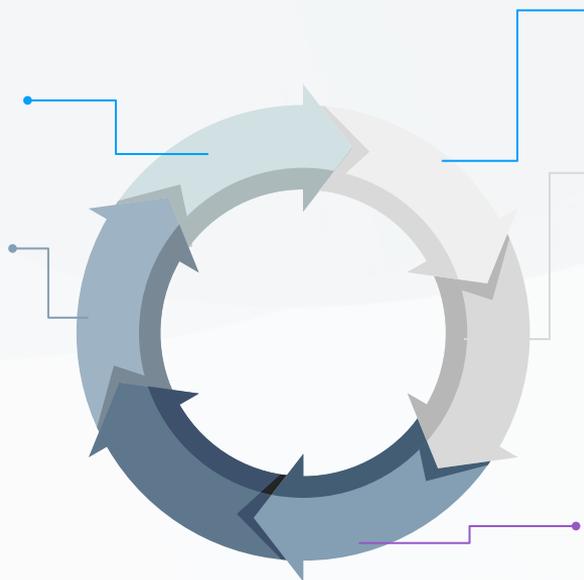
Colaboradores y **Control**.

El colaborador se **autoevalúa** según sus síntomas

El autodiagnóstico tiene un período de validez, luego de eso se deberá realizar uno nuevo.



Contact less



La app le brinda por medio de un **código QR** un pasaporte sanitario

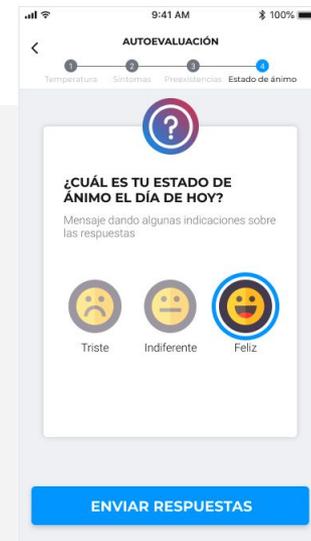
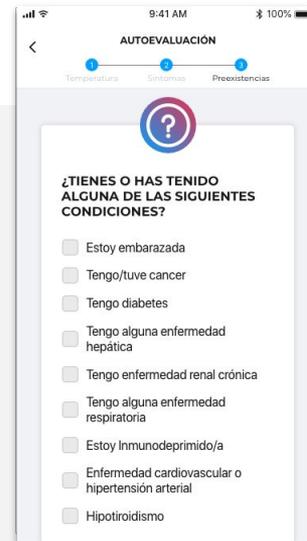
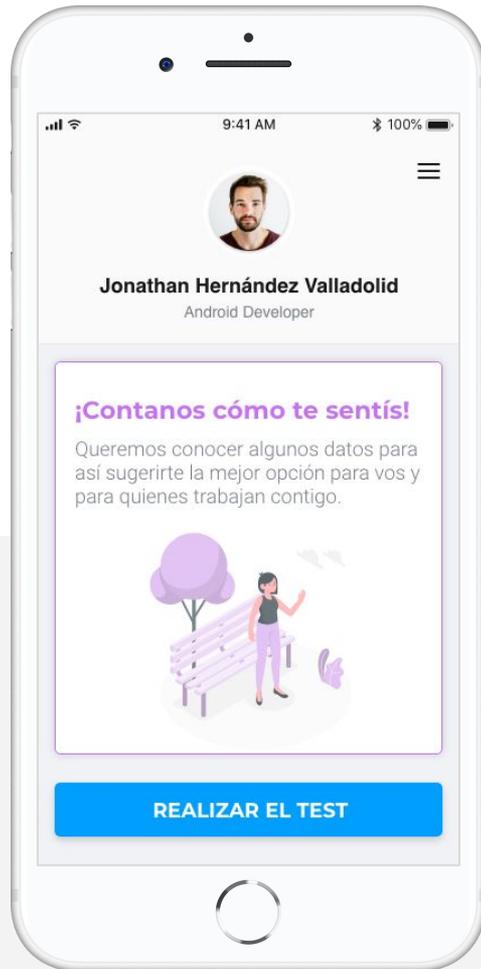
El colaborador va a la oficina y muestra su pasaporte



El control **lee el código QR** de cada colaborador y permite el acceso a la oficina.

Flujo del Colaborador

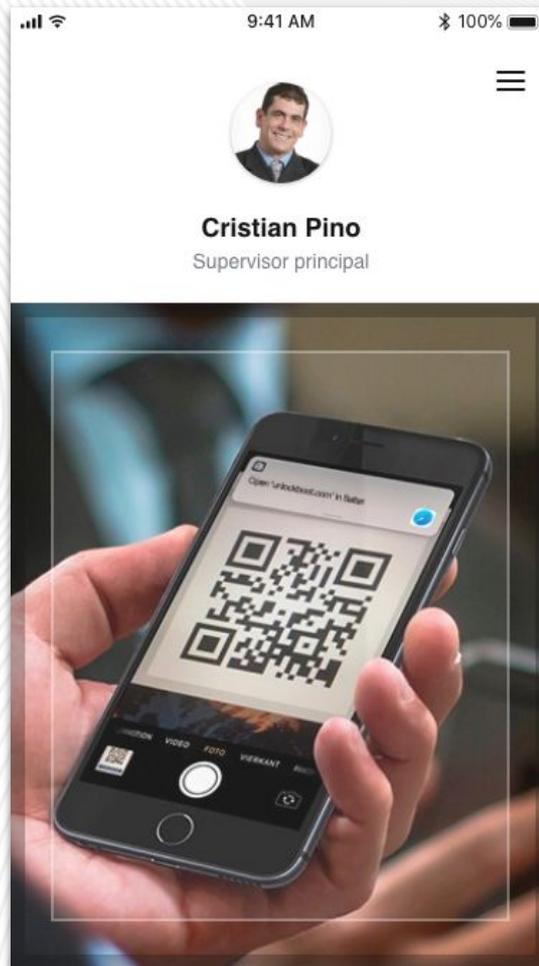
Con una autoevaluación **TakeCare** proporciona a los colaboradores un diagnóstico claro, junto con acciones relacionadas basadas en sus respuestas.



Flujo de Control

La app de control se encarga de gestionar el acceso a la oficina a través de la lectura del QR.

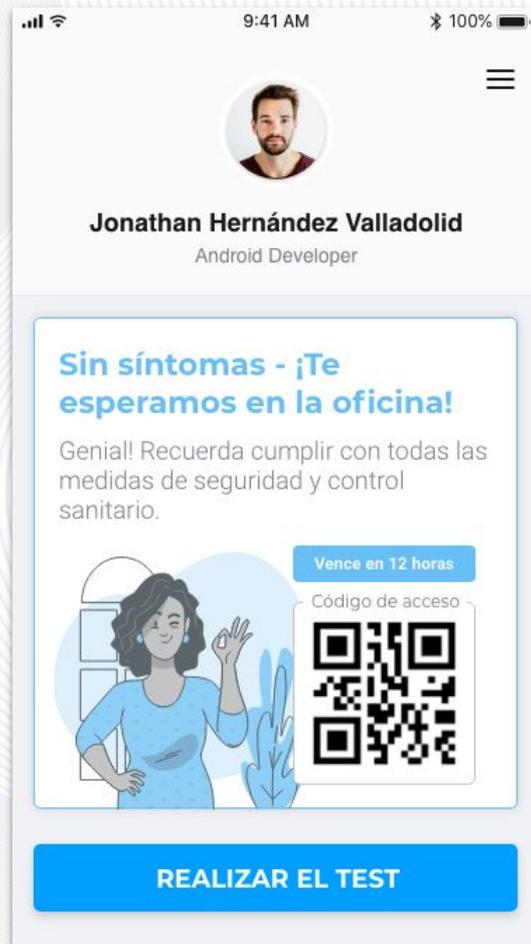
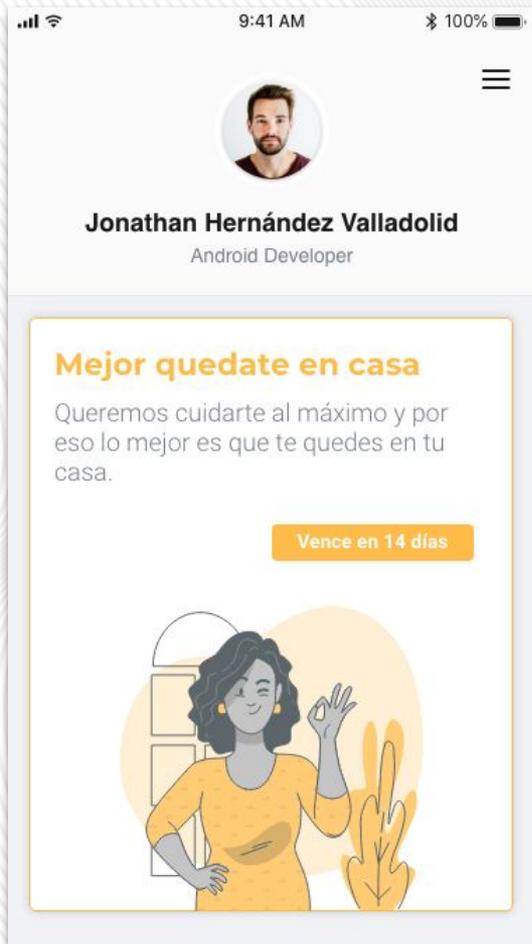
Permite conocer quienes accedieron en determinado momento a las oficinas y generar métricas en tiempo real para medir nivel de saturación.



Flujo del Colaborador

Basado en los datos recopilados relacionados con los síntomas **el sistema genera un pasaporte con código QR vinculado a una puntuación** y un mensaje para el colaborador, acorde a la situación.

Take CARE



DIGITAL CONTACT TRACING

Digital Contact Tracing

El Contact Tracing convencional es una técnica usada en salud pública para contener la propagación de enfermedades contagiosas. Requiere obtener manualmente información de las personas infectadas acerca de con quienes tuvieron contacto previo.

La tecnología puede jugar un rol importante en esta tarea. **Dispositivos móviles** pueden ser usados en una forma automática y escalable para ayudar a determinar las personas con las que un diagnóstico positivo de COVID-19 ha estado en contacto en el pasado. Esto permite tener información y tomar decisiones de forma mucho más rápida que si se hiciera manualmente.



Digital Contact Tracing

Intercambio de keys anónimas

Cuando Juan y Laura se encuentran, se intercambian keys anónimas. Las keys se centralizan por un servicio anónimo a un servidor y se almacenan por 14 días.



Código único de verificación

Si Juan da positivo a covid-19, RRHH le provee un código único para marcar su key como infectada. Como solamente su dispositivo conoce su key, Juan ingresa el código y marca su key como infectada sin asociarla a él directamente.



Contacto estrecho



Con base en la key infectada, se marcan en el servidor las keys que estuvieron en "contacto estrecho con un infectado". Laura, que estuvo en contacto estrecho con Juan, cuando abre la aplicación, ésta le va a notificar que su key está marcada como contacto estrecho.

Protocolo administrativo confidencial

El dispositivo de Laura le va a mostrar los pasos a seguir e información. Además será sumada al panel de administración para seguir cuarentena o cualquier protocolo que tenga la empresa de forma confidencial.



Usuarios anónimos, privacidad permanente

Las keys permanecen anónimas y solo el usuario conoce la suya. Los contactos se mantienen anónimos y no hay forma de asociar qué personas estuvieron en contacto entre sí manteniendo anónima toda la solución.



¿Cómo funciona?

Take Care utiliza el Bluetooth Low Energy del dispositivo para intercambiar keys anónimas con los dispositivos cercanos que permitan obtener una red de contactos.



App del Colaborador

Información clara sobre cómo funciona

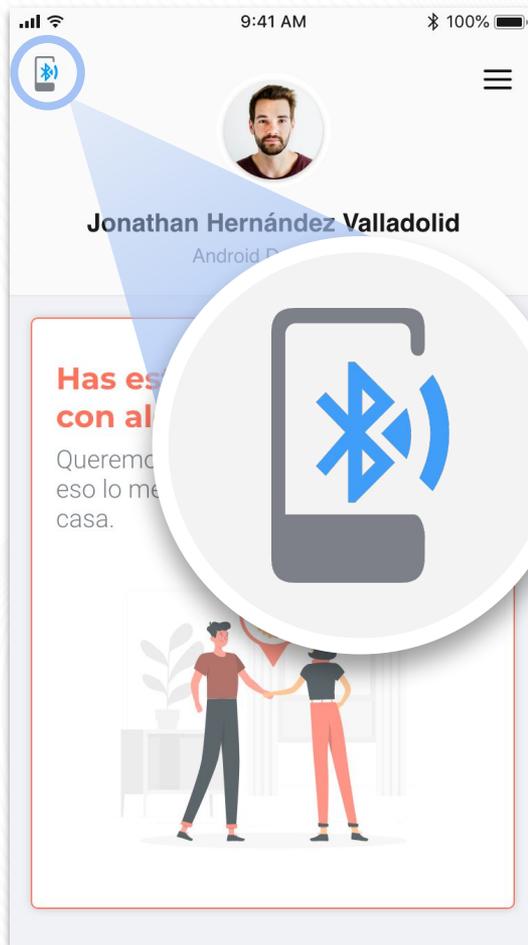
Información y troubleshooting sobre el estado del BLE (Bluetooth Low Energy)

Notificación y pasos a seguir al tener contacto estrecho con un infectado

Métricas individuales acerca de contactos y cercanías

Alarma de cercanía

Take CARE



Alarmas de **contacto estrecho**

La herramienta detecta si está en contacto demasiado cercano con una persona o con más personas de lo permitido en un área determinada , y envía una notificación de alerta.

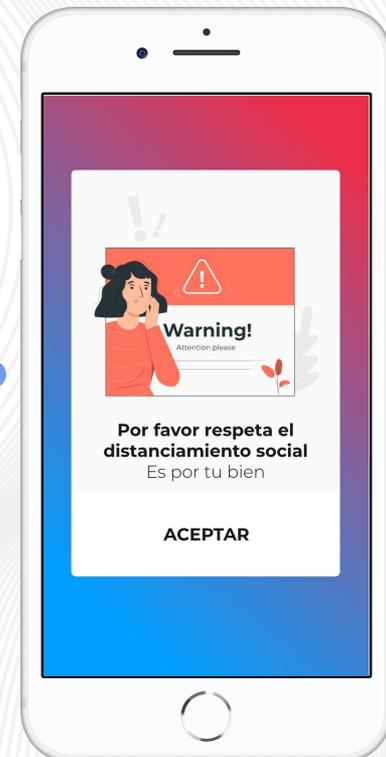


Push Notification

Take Care

Estás cerca de demasiada gente 🚨

Mantén el distanciamiento social,
sigue las medidas de seguridad



ADMINISTRACIÓN Y REPORTES

Panel de Administración

La solución cuenta con un panel que permite gestionar las autoevaluaciones, los estados de los colaboradores y provee indicadores de los empleados con síntomas compatibles que permite una rápida toma de decisiones. Asimismo, permite marcar a un usuario como infectado con el objetivo de hacer el tracking de los contactos y establecer una red para preservar la salud de la compañía.

Current situation report

SET PARTICULAR PERIOD 06/18/2020 to 06/19/2020

ASSESSMENT RESULT: No Assessment | Symptoms

LOCATION: US | All | All

GLOBER:

No Assessment Assessment OK Stay at home **RUN REPORT**

You are watching current situation

Date - Time	Location	Globber	Temp	Symp	Cond	Status	Actions
16/06/2020 - 11:03	UY - MVD - AguadaPark	name.bulk472 lastname.bulk472	37.9	NO	NO	●	
16/06/2020 - 11:04	UY - MVD - AguadaPark	name.bulk481 lastname.bulk481	37.0	SI	NO	●	
16/06/2020 - 11:05	UY - MVD - AguadaPark	name.bulk480 lastname.bulk480	37.0	NO	SI	●	
16/06/2020 - 11:06	UY - MVD - AguadaPark	name.bulk477 lastname.bulk477	36.0	NO	NO	●	
16/06/2020 - 11:07	UY - MVD - AguadaPark	name.bulk476 lastname.bulk476	38.4	NO	NO	●	

Reportes

La herramienta provee una serie de reportes para ayudar a monitorear anónimamente los contactos estrechos entre compañeros de trabajo generando información y gráficos para facilitar su interpretación.

Generales

Registro de colaboradores / externos que ingresan al site por día.
Porcentaje de asistencia de colaboradores vs. total compañía para tracking de cumplimiento de fases.

Grupos de contactos

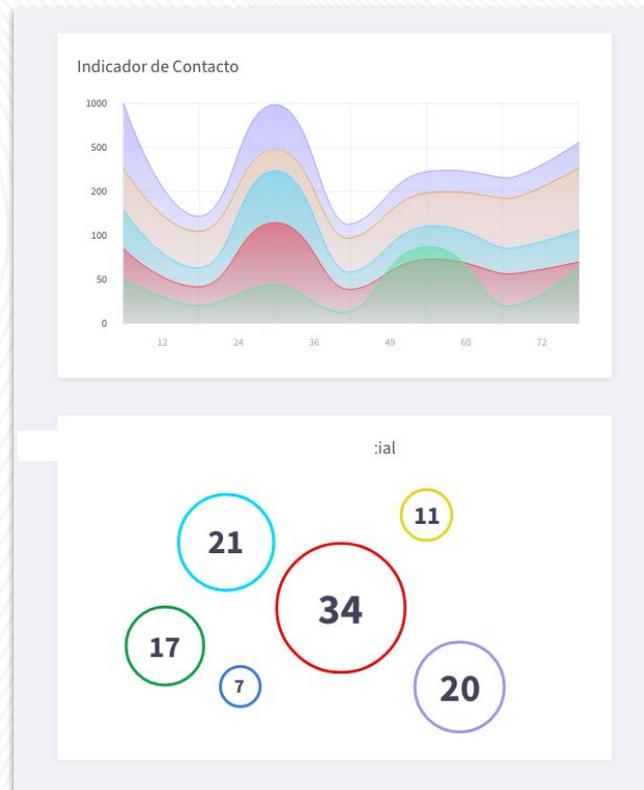
Visualiza los grupos de interacciones en el sitio de trabajo.

Reporte de interacciones

Estos reportes pueden ser efectivos para entender las cadenas de contactos en la oficina.

Contactos externos

Entendimiento y registro de las interacciones entre el personal interno y externo de la compañía.



Beneficios de TakeCare



VUELTA A LA OFICINA

Garantiza una vuelta ordenada y segura para los colaboradores al espacio laboral.



ALTA PRIVACIDAD

Los datos de cada colaborador son privados y se renuevan cada cierta cantidad de horas.



MINIMIZA EL RIESGO

Permite aislar preventivamente a los colaboradores que hayan estado expuestos a una posible fuente de contagio.

¡Muchas **gracias!**

Take CARE

Globant ▶