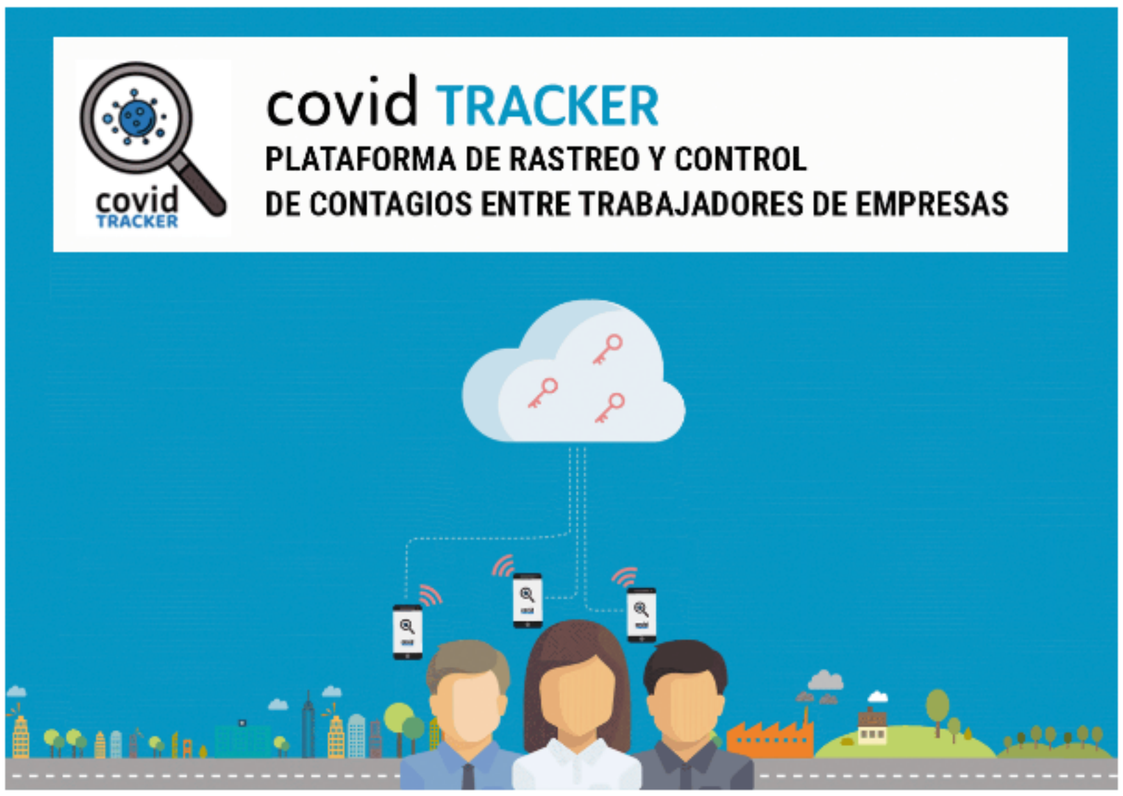
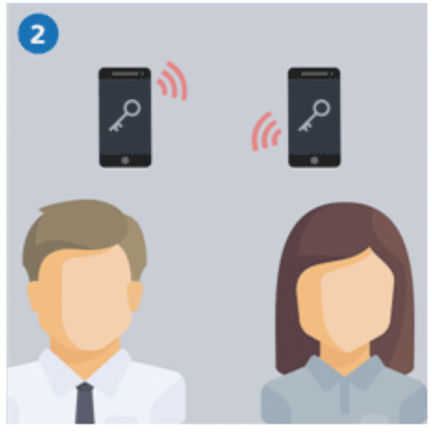
Os presentamos otra propuesta para apoyar a las empresas y al sector en estos momentos. ***El covid TRACKER.***



En **VEOX** , seguimos implicados y queremos hablaros de esta solución, el "**covid TRACKER**" un sistema de rastreo y control de contagios del Covid-19 entre trabajadores de empresas. Un sistema basado en Bluetooth LE. En ningún momento se realizan consultas de la ubicación del usuario ni se registran informaciones sobre su comportamiento.

Cuando dos trabajadores comparten espacio (por ejemplo estar más de 10 minutos a menos de 1,5 metros) sus teléfonos intercambian por Bluetooth sus claves privadas. De esta manera, en cada dispositivo se van almacenando en local las claves privadas de las personas que han tenido cerca.

Los trabajadores se descargan la app COVID-TRACKER para Android o iOS en sus dispositivos móviles corporativos. Al arrancar la app se verifica si el Bluetooth está encendido (en caso de no estarlo se activa) y se comienza con el proceso de rastreo de contactos cercanos.



Todos los móviles de la empresa que tengan la app COVID-TRACKER instalada consulta de forma periódica en la nube los códigos de identificación de los usuarios que han dado positivo por COVID-19 (lista roja) y los comparan con los claves privadas de otras personas que tienen almacenadas en su terminal.

Al identificar de forma temprana los focos de contagio es posible tomar las medidas necesarias para evitar su propagación de manera precoz y así evitar que se infecten otros trabajadores de la organización. En la app se incluyen protocolos de limpieza y desinfección para que los trabajadores sepan como tienen que actuar preventivamente en todos los espacios de la empresa.

Si un trabajador tiene síntomas o ha dado positivo en un test y lo indica en el apartado correspondiente de la app móvil, automáticamente se suben a la nube sus claves privadas propias (las que el móvil del trabajador contagiado ha estado compartiendo durante los últimos 14 días).

Si la app móvil detecta que hay coincidencia entre los códigos de terceros que están almacenados en local (los que han compartido las personas con las que se ha cruzado el trabajador) y los de la lista roja (los que han dado positivo en COVID-19) envía un mensaje de alerta avisando que de que se ha estado cerca de una persona contagiada y ofreciendo información sobre el protocolo de actuación definido por la empresa.

¿QUIERES UTILIZAR COVID-TRACKER EN TU ORGANIZACIÓN?

Para información clíca aquí.