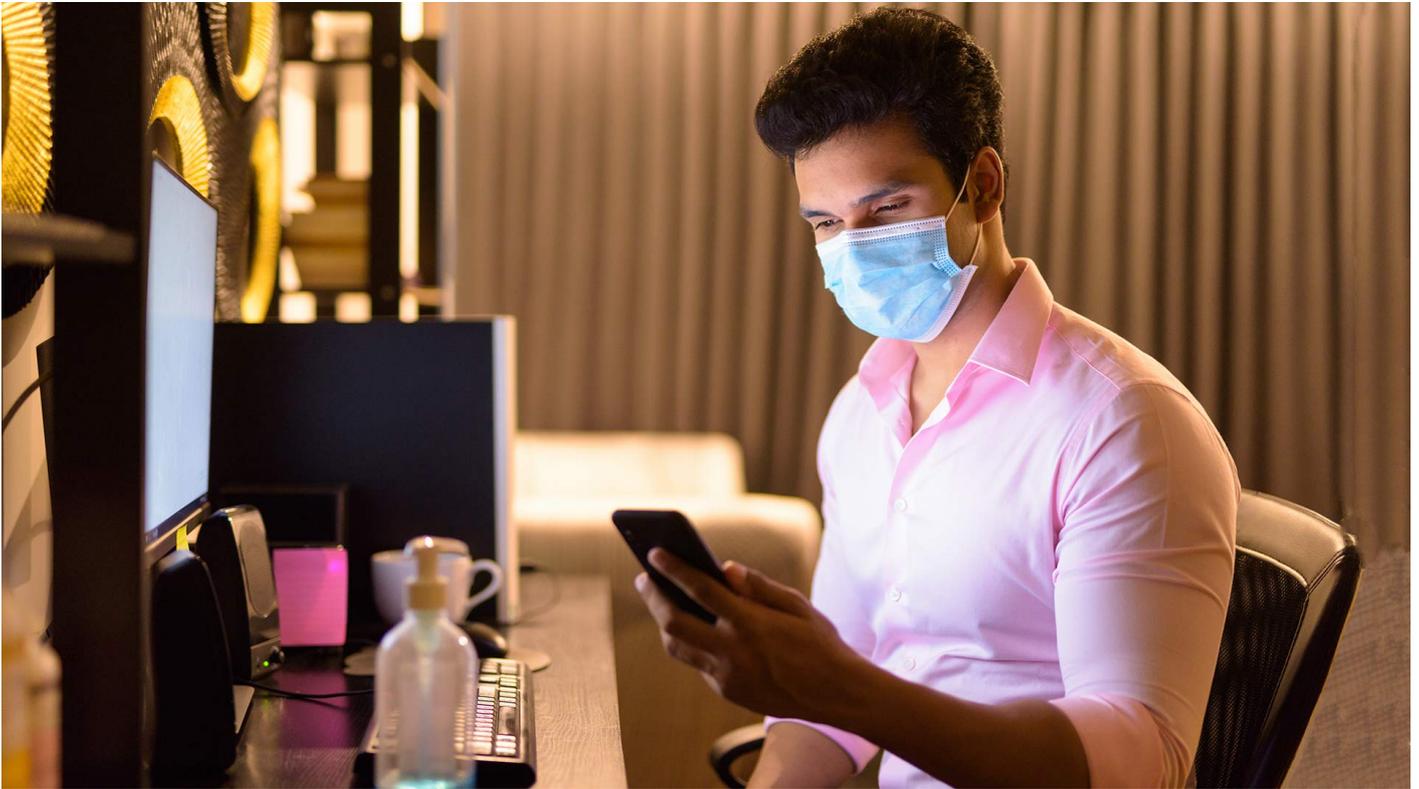


# Jóvenes EXATEC crean software para disminuir el COVID-19 en empresas



Evitar contagios masivos de [COVID-19](#) en empresas es lo que buscan los [EXATEC](#) Eduardo Centeno y Everhard Ortega con el software que han desarrollado: **Chequeo.mx**.

Los jóvenes, junto con su socio, Lorenzo Ysasi Martínez, trabajaron una plataforma digital que permite a las **empresas** tener registros puntuales del **estado de salud de sus empleados**.

Eduardo y Everhard, egresados de [Ingeniería en Negocios y Tecnologías de Información](#), ya contaban con otros emprendimientos basados en **recopilación de datos para ayudar a la toma de decisiones**.

*“Nos dimos cuenta entonces que podíamos **desarrollar** un **software** para ayudar a las **empresas** a cumplir las **nuevas normativas** y evitar los contagios”, expresó Eduardo.*

The screenshot displays the Chequeo.mx web application. On the left is a navigation menu with options like 'Reporte de Salud', 'Personas', 'Grupos de Trabajo', 'Chequeos', 'Diagnósticos', 'Trazabilidad', and 'Alertas'. The main content area includes:

- KPIs Trazabilidad:** Shows 0 'Trazabilidades con riesgo' (with a red X icon) and 16 'Personas Trazadas' (with a person icon).
- Protocolos de Seguridad:** A section with the text '¿Necesitas ayuda para que tu equipo vuelva al trabajo? Revisa los protocolos recomendados.' and buttons for 'Protocolo GOB' and 'Protocolo WHO'.
- Trazabilidad Table:** A table with columns for 'Nombre del Chequeo', 'Trazabilidad Directa', 'Trazabilidad Completa', and 'Resultado'. It lists five individuals with their respective risk levels and dates.

Nombre del Chequeo	Trazabilidad Directa	Trazabilidad Completa	Resultado
Romina Gutiérrez everhard.ortega@gmail.com	5 personas Riesgo Medio	11 personas Riesgo Medio	▲ Síntomas Presentes May 22, 2020, 00:20
Romina Gutiérrez everhard.ortega@gmail.com	4 personas Riesgo Bajo	19 personas Riesgo Alto	▲ Síntomas Presentes May 22, 2020, 00:18
Romina Gutiérrez everhard.ortega@gmail.com	4 personas Riesgo Bajo	19 personas Riesgo Alto	▲ Síntomas Presentes May 22, 2020, 00:16
Carlos Fernández ever.orpa@gmail.com	8 personas Riesgo Medio	17 personas Riesgo Medio	✖ Enfermedad Reciente May 22, 2020, 00:07
Nicole Diaz repovj964@profst.com	7 personas Riesgo Medio	18 personas Riesgo Medio	▲ Sin Chequeo May 21, 2020, 23:36

width="900" loading="lazy">

## ¿CÓMO FUNCIONA?

A través de [Chequeo.mx](https://chequeo.mx) los **EXATEC** quieren poner al alcance de organizaciones y empresas herramientas que ayuden a que el **retorno a las actividades empresariales sea más seguro**.

Para seguir con los **protocolos de seguridad sanitaria dispuestos para las [empresas](#)**, una de las funcionalidades de la plataforma, por ejemplo, es llevar un registro de los **horarios y fechas de sanitización de los espacios laborales**.

Pero la parte más importante de su desarrollo recae en el **monitoreo de la información** de cada uno de los **integrantes de la empresa u organización**, consideraron los emprendedores.

*“Una **encuesta** les pregunta a los empleados cómo se sienten y si tienen **síntomas**. En caso de que algún empleado los tenga se envía una alerta a quien maneja el software dentro de la empresa”,* explicó Eduardo.

Esta persona puede ser algún miembro del área de recursos humanos o algún líder de la empresa y esto le ayudará a actuar más rápido en caso de detectar algún caso de contagio, añadió.



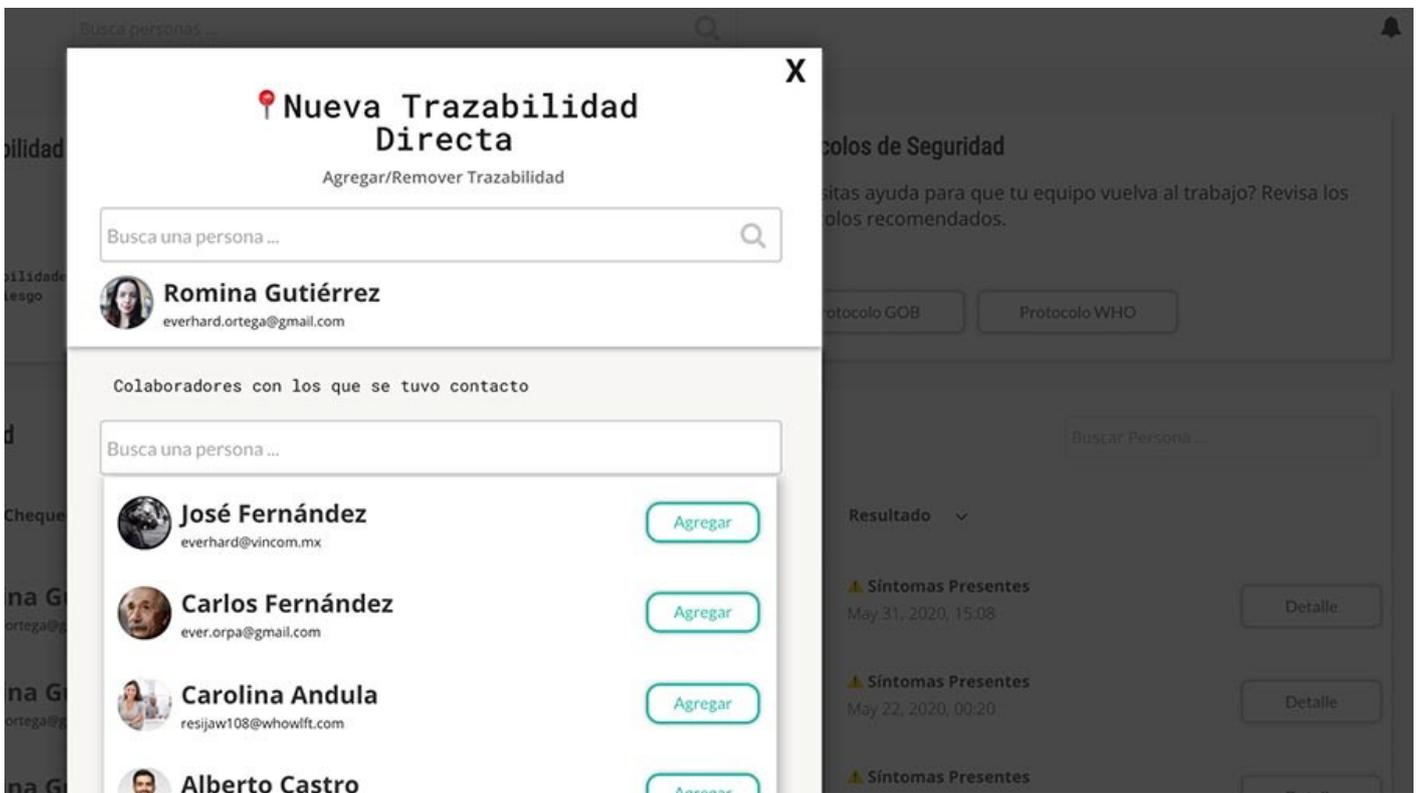
width="900" loading="lazy">

## ALERTAS Y PROTECCIÓN DE DATOS

Otra de las **características** de la plataforma es la **trazabilidad**, es decir, el seguimiento del **posible contacto** de alguien contagiado con colaboradores de la empresa, proveedores o clientes.

Eduardo explica que en caso de que exista un caso detectado, quien maneje el software podría enviar una **alerta** a esa persona específicamente o otros integrantes, según amerite el caso.

Estas alertas se envían mediante el [sitio web](#) o por correo electrónico, únicamente a los usuarios que se haya decidido, y que forman parte de los registros de esa empresa u organización.



width="900" loading="lazy">

Al ser información delicada la plataforma toma en cuenta la **privacidad de información y datos**.

*“Por ejemplo, si alguien tiene síntomas de infección, entonces el administrador puede definir cómo alertar esto sin decir que tal persona tiene COVID-19; así se puede informar solo a quienes tuvieron contacto con dicha persona”,* indicó Eduardo.

Los desarrolladores afirman que la plataforma cuenta con **certificaciones** globales de **calidad ISO** sobre manejo de **datos y privacidad**.

*“No es lo mismo que un empleador registre su información en un excel, es mejor que lo haga en un sitio donde esta **información** está **encriptada** como **Chequeo.mx**”,* consideró el **EXATEC**.

## UNA IDEA CONTRA EL COVID-19

Eduardo y Everhard se conocen desde los seis años y estudiaron juntos en **PrepaTec** y **carrera profesional** en el **campus San Luis Potosí**. Ya como egresados siguen emprendiendo juntos.

La **idea** de crear **Chequeo.mx** surgió a raíz de de un **proyecto previo de recopilación de datos para** ayudar a las empresas en la toma de decisiones en mercadotecnia e inventarios, entre otros aspectos.

*“Ante la pandemia pensamos en cómo ofrecer algo de **valor a nuestros clientes**, platicamos con ellos y nos dijeron que una de las **preocupaciones** era **cómo iban a regresar a la 'nueva normalidad'**”,* indicó Eduardo.

*“Es el primer paso de esta **realidad post-covid**. Es un primer paso en esta transformación de los lugares de trabajo”,* añadió Everhard.



width="900" loading="lazy">

**Chequeo.mx** tiene un costo aproximado de **875 pesos mensuales** para **25 usuarios** el cual puede ir disminuyendo porcentualmente si aumenta la cantidad de usuarios en el paquete o si se paga anualmente.

*“Tenemos una forma de **hacerle llegar** esta **plataforma** a las **empresas**. Desde el principio teníamos este reto: mantener un precio lo más justo posible”,* concluyó Everhard.

**SEGURO QUERRÁS LEER:**