

Mario Delgado vence a Muñoz Ledo en encuesta del INE para ser presidente de Morena [t](#) [f](#)



MONTERREY

# Buscan agilizar la toma de temperatura

- EXAUDEM desarrolló un termómetro infrarrojo para ayudar a limitar el riesgo de infección del virus y que ya es utilizado en empresas locales.

ÉDGAR RIVERA

15/07/2020



Fuente: Cortesía

---

**Suscríbete GRATIS a nuestro servicio de newsletter**

Al registrarte estás aceptando el aviso de privacidad y protección de datos. Puedes desuscribirte en cualquier momento.

---

En meses recientes, la seguridad en salubridad ha aumentado y se han creado **protocolos y dispositivos** para evitar al máximo la transmisión

del Covid-19, así como para mejorar su detección y tratamiento.

Con este fin, para ayudar en este combate, Andrés Garzafox Cázares, exalumno del programa académico de Ingeniería Biomédica de la Universidad de Monterrey (UDEM), diseñó un **innovador termómetro** junto con Cardiotrack, una empresa que busca automatizar el monitoreo de signos vitales en las empresas para mitigar los riesgos de salud de los trabajadores en México.

Actualmente, el termómetro infrarrojo en versión de tótem está siendo usado por empresas como TYG Manufacturing, Interfactura y DHL, mientras que una versión para transporte colectivo está en **etapa de prueba** con Ternium.

“El proyecto surge pocos días después del primer caso de Covid-19 confirmado en Nuevo León; el virus había impactado a nuestro país varios meses después de otros países en Europa y Asia, lo que nos permitió aprender de ellos y **tomar acciones** de forma más rápida; pensé que sería buena idea ver la manera de automatizar la toma de temperatura en las empresas para que los trabajadores pudieran continuar sus labores sin poner en riesgo su salud o la de sus compañeros”, dijo Garzafox .

Mencionó que gran parte del dispositivo está particularmente inspirado en los **controles de temperatura** empleados en Corea del Sur, uno de los países que logró controlar la pandemia de manera rápida y eficaz.

El termómetro infrarrojo consiste en un tótem que monitorea la temperatura corporal de las personas y mantiene un registro trazable que permite detectar cualquier indicio de enfermedad

lo antes posible, para así generar estrategias y tomar mejores decisiones en torno a la **salud de los empleados** de las empresas.

“Así ya no se tiene la necesidad de usar recursos humanos adicionales que pudieran ponerse en riesgo al desempeñar la labor de tamizaje, o bien, poner en riesgo al resto del personal al representar un **foco potencial** de infección debido al alto número de personas con las que interactúan”, señaló Garzafox.

El empresario también explicó que este dispositivo se puede aplicar en cualquier ámbito y en cualquier lugar con un **alto flujo de personas**, desde restaurantes y plazas comerciales hasta escuelas y aeropuertos.

“Nuestro objetivo es realizar el **proceso de prevención** a través de la toma de temperatura lo más fácil posible, para que las personas puedan mitigar el riesgo de contraer una infección o contagiarse y así cuidar mejor de su salud”, destacó.

0 comentarios

Ordenar por Más antiguos



Agregar un comentario...

[Plugin de comentarios de Facebook](#)

## Te recomendamos

Enlaces Patrocinados por Taboola

**Se desvelan por comprar iPhone 12 tras enterarse de pago con Recibo Telmex**  
Claroshop