

# ¡Pronto podrás acceder a tu historial médico a través de un código QR!



*"Mi mamá es alérgica a un medicamento común en salas de emergencias, me preocupaba que en algún viaje que tuviera se lo pudieran llegar a aplicar **al no hablar el mismo idioma**" comentó Octavio.*

Octavio es estudiante de la **Escuela de Ingeniería y Ciencias** en el **Tec de Monterrey campus Sonora Norte** y actualmente trabaja en el proyecto **Whitecard**.

**Whitecard** es un **software** que **administra historiales médicos** por medio de una tarjeta con **código QR**.

*"La idea es que cada persona lleve su historial médico a todas partes, no importa en que lugar del mundo se encuentre o que idioma hable".*



width="920" loading="lazy">

Octavio añadió que en estos códigos se **incluirán** todos los **análisis de sangre, rayos x, estudios, posibles enfermedades hereditarias y enfermedades crónicas**.

**Whitecard** se actualizará cada vez que se visita un médico, esto facilitará a los doctores para dar diagnósticos más acertados y atender emergencias con mayor rapidez.

El equipo de **Whitecard** conformado por **Octavio, Pedro Ramos y David Córdova**, incluyeron al proyecto un sistema de seguridad encriptado con tecnología **Blockchain**.

*“Esto permite que la única persona que puede tener acceso a esta información sea cada paciente en el momento que más lo necesite”* comentó Pedro Ramos.

**Whitecard** busca **reducir el tiempo** en el que se atiende a una persona en **estado de emergencia** y así **subir la calidad de consulta** al poder dar un diagnóstico más acertado.

*“Esto puede **ahorrar mucho tiempo** a los médicos, **recursos del hospital** y también el del paciente”* añadió Octavio.

El proyecto ya formó parte de un concurso para **emprendedores** a nivel estatal en **Sonora** llamado **“1 idea de 100”** donde fueron finalistas y mencionaron han encontrado empresarios interesados.

*“Nuestro plan a futuro es seguir en el **desarrollo web** y empezar con las primeras pruebas clínicas en la ciudad de **Hermosillo**”* continuó Octavio.

El equipo mencionó que el **Tec de Monterrey** les ha brindado las herramientas para innovar y solucionar problemas de manera más práctica y factible.

*“Whitecard dio su inicio en la incubadora de empresas del Tec de Monterrey donde pude aprender a crecer y validar”* concluyó Octavio.

Raúl Lizarraras, director del Instituto de Emprendimiento en Sonora Norte dijo *“necesitamos más estudiantes y emprendedores que se vayan por la ruta de las situaciones que aquejan al mundo”*.

*“Empresas que tengan un propósito, más allá del lucro, necesitamos soluciones que generen un impacto positivo en la parte social, ambiental, cultural, entre otras”* concluyó el director.

**LEE MÁS:**