



# Leonardo Rangel Segura

## CONTACTO



5521703695



leonardo.rase@gmail.com



Perfil de LinkedIn

## HABILIDADES PERSONALES

- Confianza
- Organización
- Trabajo en equipo
- Comunicación asertiva
- Responsabilidad
- Resolución de problemas
- Creatividad

## HABILIDADES PROFESIONALES

- Frontend: React, TailwindCSS, JavaScript
- Backend: Laravel, Node.js, Express
- Base de datos: MySQL
- Herramientas: Git, GitHub, Docker, Postman
- Mobile: Kotlin, React Native

## IDIOMAS

- Inglés B2

## HOBBIES

- Lectura
- Fotografía

## PERFIL PROFESIONAL

Estudiante de ingeniería, organizado, responsable, comprometido e independiente, interés en el desarrollo web y en aplicaciones móviles

## EXPERIENCIA LABORAL

### Sheltec Junio 2024- Presente

- Diseñé y desarrollé una plataforma web responsiva para el monitoreo en tiempo real de sensores IoT en entornos industriales y agrícolas, reduciendo el tiempo de supervisión manual en un 40%.
- Implementé dashboards interactivos que permiten visualizar métricas críticas como temperatura, humedad y vibración, mejorando la toma de decisiones en tiempo real.
- Automatización del proceso de levantamiento de datos de campo, disminuyendo errores humanos en un 60% gracias a la integración de validaciones automáticas.
- Apoyé en el diseño y estructura de la base de datos relacional en MySQL, asegurando escalabilidad y eficiencia en las consultas.
- Colaboré en el diseño visual del frontend utilizando React + TailwindCSS para garantizar una experiencia de usuario fluida y clara.
- Encargado de sentar las bases del backend con Laravel, incluyendo la configuración inicial del entorno, autenticación y rutas principales.
- Integración de API RESTful para la sincronización de datos entre los sensores y la interfaz web.
- Participación activa en equipo multidisciplinario bajo metodología Agile (Scrum), cumpliendo con el 100% de los objetivos de cada sprint.

## EXPERIENCIA COMPLEMENTARIA

- Hackaton, Cumbre Global de Innovación
  - 2do lugar, desarrollo de algoritmo de visión artificial para reconocer colisiones automovilísticos
- Expositor en Encuentro Industrial y Comercial representado a la universidad con un proyecto de detección de armas con visión artificial
- Hackaton Troyano categoría SauceLabs
  - 1er lugar
- Curso 'Introducción a Ciencia de Datos'

## FORMACIÓN ACADÉMICA

- Ingeniería en Sistemas Computacionales 2022-Presente
  - Estudiante de 9º Cuatrimestre en la Universidad Politécnica de Querétaro
- Técnico en Tecnologías de la Información y la comunicación 2019-2022
  - Colegio de Bachilleres, Plantel 07 El marques

## PROYECTOS

- Visus. Detección de armas por medio de visión artificial.
- Vital V. Detección de impacto automovilísticos por medio de la visión artificial.
- Escaner de asistencia. Lector de barras para pase de lista automático.
- Visus. Detección de choques por medio de visión artificial.
- Visus Deteccion de incendios por medio de visión artificial.