

# Juan Carlos Aguilar Hernandez



## Datos personales

	Juan Carlos Aguilar Hernandez
	carlosxiozi@gmail.com
	9613014420
	Tuxtla Gutiérrez, Mexico 29080 Tuxtla Gutiérrez
	4 de diciembre de 1998

## Competencias

PHP (Laravel)	●●●●●
Html 5	●●●●●
Mysql	●●●●●
Spring Boot, Spring Security, Microservicios	●●●●●
JavaScript (React, Next.js)	●●●●●
Python (Django)	●●●●●
Git	●●●●●
Docker	●●●●●
Postman	●●●●●
Visual Studio Code	●●●●●
IntelliJ IDEA,	●●●●●
PWA	●●●●●
TypeScript	●●●●●

## Perfil

Desarrollador Web con enfoque **Full Stack**, especializado en desarrollo **Backend** con **Laravel** y **Spring Boot**, y experiencia en **frontend** con **React** y **Next.js**. Cuento con conocimientos sólidos en construcción de APIs, principios **SOLID**, **Clean Code**, y aplicación de **patrones de diseño**. He trabajado con herramientas modernas como **Git**, **Docker** y metodologías ágiles como **Scrum**, participando activamente en entornos colaborativos. Mi objetivo es seguir creciendo como desarrollador, adquirir experiencia práctica continua y aplicar mis habilidades para crear soluciones tecnológicas eficientes y escalables.

## Formación

### Ingenieria en sistemas computacionales

2017 - abr 2023

Tecnológico Nacional de México Campus Tuxtla Gutiérrez, Tuxtla Gutiérrez

## Experiencia

### Desarrollador

Empresa ganadera, rancho Yeccan

- Colaboré en el desarrollo de un **Sistema de Seguimiento de Salud Ganadera**, adaptado a las necesidades específicas del rancho para mejorar el control veterinario y la trazabilidad de enfermedades.
- Apliqué tecnologías como **HTML, CSS, JavaScript** y **Laravel** para crear una solución web funcional y fácil de usar. El sistema permitió registrar datos clínicos, programar revisiones y generar reportes, contribuyendo a una **mejor gestión sanitaria del ganado**.
- Trabajé en estrecha comunicación con el personal del rancho para entender los requerimientos reales y traducirlos en funcionalidades efectivas.

### Programador

Avanza sólido S.A de CV, Tuxtla gutierrez

- Desarrollé y mantuve un sistema interno con gestión de **roles, permisos, usuarios, catálogos y personas**, asegurando la escalabilidad, modularidad y seguridad del software. Trabajé en el **frontend con Next.js** y en el **backend con Laravel**, adquiriendo experiencia integral como desarrollador **Full Stack**.
- Desarrollé el **backend de un sistema para análisis y gestión de riesgos crediticios** utilizando **Spring Boot**, aplicando principios de arquitectura limpia y separación de responsabilidades. Implementé funcionalidades como evaluación de perfiles de clientes, asignación de niveles de riesgo y almacenamiento seguro de información financiera.
- Implementé herramientas como **Git** y **Docker** para el control de versiones y la virtualización de entornos de desarrollo.
- Documenté el sistema incluyendo **nomenclatura técnica, historias de usuario** con sus respectivos **criterios de aceptación (DoD)**, facilitando la comunicación con el equipo y la mantenibilidad del proyecto.
- Colaboré en equipo aplicando prácticas **ágiles con Scrum**, participando activamente en reuniones diarias, estimaciones, planificación y retrospectivas. Recibí mentoría constante que fortaleció mis habilidades técnicas y profesionales en un entorno de desarrollo ágil.

# Idiomas

Ingles



# Aptitudes

- Adaptabilidad
- Aprendizaje continuo
- Gestión del tiempo
- Trabajo en equipo

# CURSOS

Introducción teórica a los frameworks de desarrollo para PHP	dic 2022
Full Stack JavaScript Developer	ene 2023
Masterclass en Inteligencia Artificial	ene 2023
Principios SOLID y Clean Code	nov 2024
Next.js: El framework de React para producción	dic 2024
React y TypeScript - La Guía Completa Creando +10 Proyectos	ene 2025
Microservicios y APIs REST con Spring Boot, OAuth2 y Docker	nov 2024
Python Master: De Principiante a Experto +20 Real Projects	dic 2024
SCRUM 2024: Gestión Ágil de Proyectos con SCRUM desde CERO	dic 2024