

RICARDO LEONEL GARCIA HERNANDEZ

INGENIERO INFORMÁTICO

TELÉFONO: 99 95 31 39 54

CORREO: leogh58@gmail.com

OBJETIVO

Motivado por el crecimiento constante y el desarrollo de nuevas habilidades. Me destaco por mi creatividad y la capacidad de generar ideas innovadoras que aporten valor a los proyectos.

EXPERIENCIA

Junior Systems Engineer – Indra Software Labs

Septiembre-2018 - Septiembre-2019

- Desarrollo de módulos para gestión de información utilizando **PHP**.
- Resolución de incidencias mediante sistema de tickets.
- Inicio de contacto con herramientas de **integración continua (CI)** como Jenkins para despliegues automatizados.
- Participación en proyectos con enfoque en **módulos desacoplados**, sentando las bases para comprender arquitecturas modernas como **microfrontends**.

Desarrollador Full Stack – Agencia aduanera Mier y Teran - Reim

Noviembre-2019 - Junio-2020

- Desarrollo de sistema de control de cargamentos aduaneros con **Node.js**, **Angular**, y **Socket.io**, optimizando la comunicación en tiempo real.
- Integración eficiente del backend Node.js con el frontend, aplicando principios de comunicación asincrónica.
- Participación en diseño modular del frontend, con primeros acercamientos a **estructuras tipo microfrontend**.
- Familiaridad con **GraphQL** para consultas eficientes (entornos de prueba y experimentación).
- Iniciativas personales para mejorar el flujo CI/CD mediante herramientas como Jenkins y GitLab CI

Desarrollador SSR – Grupo Colorines

Julio-2020 - Agosto-2021

- Desarrollo de módulos del CRM interno utilizando **Node.js**, **PHP** y HTML puro.
- Gestión de base de datos **MySQL**, diseño de modelos y consultas eficientes.
- Implementación de conexiones en tiempo real usando **Socket.io**.
- Desarrollo de aplicación móvil en **React Native** para optimizar la operación comercial.
- Implementación de tareas CI con **Jenkins** y scripts personalizados de despliegue.
- Investigación e implementación de patrones para separar el frontend en componentes reutilizables, en línea con arquitecturas **microfrontend**.

FORMACIÓN

Tecnológico de Estudios Superiores de Chalco

APTITUDES CLAVE

- Proactivo
- Dedicado
- Autodidacta
- Adaptabilidad
- Capacidad de resolución de problemas

CERTIFICADOS

- Técnico en informática
- Programación Node.js
- Programación Angular
- Programación PHP
- Programador React.js

RICARDO LEONEL GARCIA HERNANDEZ

INGENIERO INFORMÁTICO

Desarrollador – Simetrical

Septiembre-2021 - 2025

- Desarrollo y mantenimiento de módulos utilizando **Node.js**, **Angular**, y **React**.
 - Participación activa en la migración y estructuración de módulos bajo enfoque de **microfrontends**, permitiendo despliegues independientes y escalabilidad del frontend.
 - Exposición y trabajo práctico con **Vue.js** en refactorización de componentes.
 - Consumo eficiente de APIs mediante **GraphQL**, optimizando el rendimiento de vistas en frontend.
 - Configuración y mantenimiento de pipelines de despliegue con **Jenkins**, integrando pruebas automáticas y despliegue a staging y producción.
 - Trabajo colaborativo con equipos de DevOps para asegurar una integración continua fluida.
-

HABILIDADES TÉCNICAS

- Manejo de lenguaje NODE.JS
- Manejo de lenguaje PHP (Laravel, CakePHP, CodeIgniter)
- Manejo de lenguaje de hipertexto HTML., CSS, SASS
- Manejo de lenguaje JavaScript.
- Manejo de Framework Angular, React, Vue
- Manejo de NUXTJS
- Manejo de React native para aplicaciones móviles e híbridas
- Manejo de gestor de base de datos MySQL, MongoDB
- Manejo de Python con Django
- Manejo de S.O (Windows, Linux)
- Manejo de servidores
- Manejo de GIT
- Manejo de keycloak
- Manejo de GraphQL
- Arquitectura de software
 - Hexagonal
 - Microservicios
 - Monolítica
 - Cliente-Servidor
 - Micro-Frontend