

# Gerardo Gallegos Jr

✉ gera.ga.dev@gmail.com | 📍 Chihuahua, Mex.

🔗 Portafolio | in gerardo-gallegos-jr | 🔄 GeraG18

## Resumen

Ingeniero en Sistemas Computacionales apasionado por la tecnología y el desarrollo de soluciones innovadoras. Actualmente cursando una Maestría en Ingeniería de Software y Sistemas Informáticos, con experiencia como programador y desarrollador full-stack web. Poseo sólidas habilidades de trabajo en equipo, soy proactivo y autodidacta, con una gran capacidad para aprender y adaptarme a nuevos desafíos. En busca de un puesto desafiante en una empresa innovadora donde pueda poner en práctica mis habilidades y conocimientos para contribuir al éxito de la organización.

## Educación

**Instituto Tecnológico de Cd. Cuauhtémoc, LICENCIATURA** en Ingeniería en Sistemas Computacionales Ago. 2018 to Dic. 2022

- Promedio: 94/100 ([Transcript](#))
- **Aprendizaje:** Fundamentos de Software, Arquitectura de Computadoras, Bases de Datos, Programación Orientada a Objetos, Fundamentos de Inteligencia Artificial, Redes de Computadoras, Computación en el Servidor Web y Cliente Web.

**UNIR México, MAESTRIA** en Ingeniería en Software y Sistemas Informáticos Oct. 2023 - Feb. 2025

- Cursando actualmente ([Transcript](#))
- **Aprendizaje:** Fundamentos de desarrollo de Software, Computación en el Servidor Web y Cliente Web, Fundamentos de Ciberseguridad, Auditorías de Seguridad, Fundamentos de Investigación, Desarrollo de Software, Administración de Proyectos de Software, Metodologías Ágiles, Experiencia del Usuario.

## Experiencia laboral

**InteliHogar**, Ingeniero de Software, FullStack Developer e Interno. CH, MX.  
Feb. 2022 a Ago. 2023  
1 año 7 meses

- Implementación de nueva versión de tienda web [InteliHogar](#) con su rediseño.
- Implementación de la tienda en versión de inglés [InteliHom](#) y su traducción.
- Implementación de medidas de seguridad para la protección de datos y transacciones seguras.

**Enegrin**, Ingeniero en Software y FullStack Developer. CH, MX.  
Ago. 2023 a Actualidad  
1 año

- Implementación de la página web [Enegrin](#).
- Creación del primer diseño de la interfaz del usuario de la aplicación móvil en [AppStore](#) y [PlayStore](#).
- Implementación de un panel de gestión del sistema.
- Trabajo en conexión con dispositivos PLC para obtener métricas.

**Córdova Industrial Integradores**, Ingeniero en Software y FullStack Developer. CH, MX.  
Feb. 2022 a Actualidad  
2 años 6 meses

- Implementación de medidas de seguridad para la página web [Córdova Industrial](#).
- Implementación de conexiones IoT e Industria 4.0 para la automatización de los proyectos industriales a cargo de la empresa.
- Implementación de aplicación móvil en cada proyecto para ayudar a la administración del punto anterior.

## Proyectos

---

### Aplicación Cord

2024

- Encargado del diseño de la aplicación en Figma para su posterior prototipo en Ionic.
- Implementación de un sistema de inactividad para poder suspender observables.
- Configuración de alertas push multiples personalizables con su lógica en NodeRED para respetar dichas preferencias personalizadas.

### Control de Pozos JMAS Cuauhtémoc y Nuevo Casas Grandes

2023

- Encargado de plantear la idea del rediseño de la plataforma existente a una mejor versión.
- Encargado de plantear una mejor estructura de manejo de datos en Firebase Realtime Database.
- Encargado del diseño de la aplicación.
- Trabajo en conjunto en NodeRED para gestionar datos recibidos de varios PLC por medio de WebPack.
- Encargado de la compilación para iOS y su distribución en AppStore.

[Ver otros proyectos](#)

## Experiencia adicional y reconocimientos

---

**Entrenador de olimpiadas matemáticas ONMAPS (2016 - 2019):** Rol de profesor enseñando matemáticas avanzadas a niños de nivel primaria y secundaria. Los grupos los cuales enseñaba los niños sacaron medallas de oro y plata nivel estatal.

**Proyecto freelance - Punto de Venta (2021):** Se estuvo realizando un punto de venta personalizado para una estética en equipo con un excompañero de universidad durante el periodo de estudios, esto con el fin de brindar una solución al cliente y tener aprendizaje de entorno laboral.

**Coding Cup TecNM (2018 - 2022):** Participación como estudiante en concursos de programación competitiva, obteniendo un buen rendimiento a nivel nacional y entrando en el top 15.

## Habilidades

---

### Técnicas:

- **Lenguajes de Programación:** C/C++, Java, C#, Javascript, Typescript, Python, PHP.
- **Frameworks:** Angular, Astro.js, Ionic, React.
- **Bases de Datos:** MySQL, InfluxDB, Firebase Realtime Database, Firestore Database, MariaDB.
- **Software:** Visual Studio Code, Google Cloud Services, XCode, Android Studio.
- **Desarrollo:** Git, GitHub, GitLab.
- **Metodologías de Desarrollo:** Scrum, Agile, XP.

**Blandas:** Proactividad, Autodidacta, Responsable, Comunicativo, Organización, Trabajo en equipo, Resolución de problemas, Pensamiento crítico, Aprendizaje continuo.

## Idiomas

---

**Español:** Nivel nativo (C2).

**Inglés:** Nivel intermedio (A2-B1), con capacidad conversacional y pronunciación efectiva.

Disposición para la mejora continua de las habilidades lingüísticas.