


Desarrollador Web | JavaScript & Node.js



Nombre: Cristian Alexander Díaz Vega

 **Comunícate conmigo**

-  alexander85vega@gmail.com
-  **+54 380 492 3695**
-  [LinkedIn](#)
-  [GitHub](#)
-  [Portafolio](#)
-  Ubicación Argentina



Profesional apasionado con sólida formación en Infraestructura IT y experiencia desarrollando aplicaciones seguras, escalables y de alto rendimiento. Especializado en el diseño de **APIs REST** con **Node.js** y **bases de datos SQL**, así como en la creación de SPAs interactivas con **React**. Competente en contenedores **Docker/Podman** e implementación de prácticas de CI/CD. Busco mi primera oportunidad formal en desarrollo para aportar creatividad, rigor técnico y compromiso con el aprendizaje continuo.

Habilidades Técnicas

Lenguajes: JavaScript (ES6+), Typescript, SQL, HTML5, CSS3,

Frontend: React, React Hooks, React Router, Astro,

Backend: Node.js, Express, JWT, Express-session, HTTPS, Swagger

Bases de datos: PostgreSQL, MySQL, MariaDB

DevOps & Testing: Docker/Podman, Docker Compose, GitHub Actions, Vitest

Sistemas: Linux (Fedora)



Formación Académica & Certificaciones

- **Técnico Superior en Soporte de Infraestructura IT**
Instituto ISFTP Ing. Otto Krause, Argentina (2020)
 - **Argentina Programa** – Desarrollo Web Fullstack (2023)
 - Certificación **MySQL Developer** – Oracle (2023)
 - Curso **Front End Developer** – Open Bootcamp (2024)
-



Experiencia y Prácticas

He adquirido experiencia significativa a través de proyectos reales y prácticas académicas enfocadas en desarrollo.

Prácticas – Sistema de Autenticación Seguro

- Implementé autenticación usando Express-session y JWT en Node.js.
 - Configuré comunicación HTTPS y protección de rutas con middleware Helmet.
 - Desarrollé contenedores con Docker Compose para entornos de desarrollo y pruebas.
-



Proyectos Destacados

API REST Segura — Node.js · Express · PostgreSQL · JWT · HTTPS · Swagger

- Diseñé y desarrollé endpoints autenticados con JWT y manejo de roles.
- Implementé HTTPS y middleware de seguridad (Helmet).
- Documenté la API con Swagger y añadí pruebas unitarias básicas con Vitest.
- Repo: https://github.com/crisvegadiaz/api-rest_Node_Express_HTTPS

Arquitectura de Microservicios — Node.js · Podman · APIs REST

- Dividí funcionalidad en servicios independientes, cada uno con su propia base de datos.
- Implementé comunicación entre servicios mediante APIs REST y manejo básico de transacciones distribuidas.

- Contenedorización con Podman y orquestación para desarrollo local.
- Repo: <https://github.com/crisvegadiaz/microservicios-api-rest>

Chat en Tiempo Real — Node.js · Socket.io · React

- Implementé mensajería en tiempo real con Socket.io y geolocalización de usuarios.
- Configuré pipeline de CI/CD en Render usando GitHub Actions para despliegues automáticos.
- Optimicé la sincronización y manejo de estado en React para reducir latencia percibida.
- Demo: <https://github.com/crisvegadiaz/chat-node-socket>

(Otros proyectos disponibles en GitHub: listados de utilidades Bash, encriptador de texto, optimizador de imágenes, apps de clima y tareas)

Habilidades Blandas

- **Proactividad:** Anticipo retos y propongo soluciones efectivas.
- **Organización:** Planifico tareas y gestiono plazos con herramientas ágiles.
- **Autodidacta:** Aprendo nuevas tecnologías mediante cursos y práctica constante.
- **Colaboración:** Trabajo en equipos multidisciplinarios siguiendo buenas prácticas de comunicación.
- **Análisis:** Descompongo problemas complejos y aplico soluciones basadas en datos.