

Carlo Aguirre Chacón

Coquimbo, Chile · [linkedin.com/in/carlo-aguirre](https://www.linkedin.com/in/carlo-aguirre) · +56 9 34615794 · carlo_aguirre@outlook.cl

Desarrollador y docente de programación. Experiencia en la creación de plataformas escalables y visualización de datos en tiempo real. Especialista en frameworks de JavaScript/TypeScript, PL/SQL y AWS. Como tutor en programación web, he formado nuevos talentos, desarrollando habilidades pedagógicas y de comunicación técnica. Busco contribuir a proyectos innovadores en la industria TI, aportando en el mejoramiento de procesos y código.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desafío Latam

Tutor FullStack Developer

Remoto

Noviembre 2023–Actualidad

En mi rol actual, me desempeño en la facilitación de clases prácticas y brindando asistencia técnica a estudiantes para proyectos diversos.

Mi compromiso radica en garantizar la calidad y el éxito en todas las fases del proceso educativo, utilizando una variedad de herramientas para una comunicación efectiva y un apoyo integral.

- Tecnologías impartidas: Javascript, HTML/CSS, SQL, Bootstrap, PostgreSQL, Node.js, React.js, Jest

Buena Aventura

Administrador y Soporte IT

La Serena, Chile

Enero 2022–Actualidad

En BuenaAventura.cl, administro el sistema de reservas y gestiono la presencia digital del servicio turístico. Me encargo del desarrollo y mantenimiento del sitio web y la optimización de estrategias publicitarias.

- Desarrollo web y presencia digital: Implemento y mantengo el sitio web, asegurando una plataforma funcional y atractiva para los clientes.
- Gestión de reservas: Administro el sistema de reservas y la base de datos, optimizando los procesos para mejorar la experiencia del usuario y la organización interna.
- Estrategia publicitaria: Desarrollo campañas en redes sociales y estrategias de marketing digital para atraer nuevos clientes y fidelizar a los existentes.
- Resultado clave: Mejoramiento de la eficiencia en la gestión de reservas y aumento de la visibilidad del servicio mediante estrategias digitales efectivas.

Esta experiencia me permite combinar habilidades técnicas y operativas, optimizando tanto la experiencia del cliente como la administración del negocio.

Huella Smart

Desarrollador FullStack

Remoto

Junio 2024–Febrero 2025

Durante mi experiencia en HuellaSmart, me enfoqué en el desarrollo de interfaces gráficas interactivas que permiten a los usuarios visualizar en tiempo real sus emisiones registradas en la plataforma. Mi trabajo consistió en la implementación de gráficos dinámicos, tablas interactivas y herramientas de filtrado para la selección de fechas y establecimientos.

- Visualización de datos: Diseñé y optimicé dashboards con gráficos intuitivos que facilitan la interpretación de la información por parte de los usuarios.
- Interacción y usabilidad: Implementé filtros avanzados y pestañas dinámicas para mejorar la experiencia de usuario al seleccionar rangos de fechas y establecimientos específicos.
- Gestión del backend: Administré la infraestructura desplegada en AWS, utilizando herramientas como Amplify, Route 53, IAM, S3, Cognito y CloudFront para garantizar un sistema seguro y escalable.

- Resultado clave: Mejoré la accesibilidad y la eficiencia en la consulta de datos, optimizando los tiempos de carga y proporcionando una experiencia fluida a los usuarios.

Este proyecto no solo me permitió fortalecer mis habilidades en desarrollo frontend y backend, sino que también me brindó una comprensión más profunda sobre la visualización de datos en entornos empresariales y la arquitectura en la nube.

AGI Industries, Inc
Desarrollador FullStack

Remoto
Mayo 2023–Agosto 2023

Durante mi paso por AGI, me dediqué a crear soluciones tecnológicas enfocadas en la gestión de repuestos para la gran minería. Mi principal proyecto fue el desarrollo de una plataforma web y su correspondiente API REST, que optimizó el control de inventario y el proceso de pedidos para clientes mineros de gran escala.

- Gestión de vendedores: Implementé flujos automatizados de venta y notificación, mejorando la eficiencia y alertando ante retraso en los tiempos de entrega.
- Optimización de la cadena de suministro: A través de la plataforma, logré centralizar la información de repuestos críticos, permitiendo una mejor planificación de stock y una mayor confiabilidad en la entrega de productos.
- Tecnologías utilizadas: Node.js, React.js, Bootstrap, Express.js, MongoDB.
- Resultado clave: Contribuí a un aumento en la satisfacción del cliente y una reducción significativa de costos operativos al digitalizar procesos antes manuales.

Este proyecto no solo me permitió profundizar en el desarrollo web y la creación de APIs, sino que también me dio la oportunidad de entender las necesidades específicas del sector minero y proponer soluciones tecnológicas a la medida.

EDUCACIÓN

DUOC UC
Analista Programador Computacional (Java, Oracle, Python)

Carrera Técnica, nivel superior
2024-2025

DESAFIO LATAM
Programación FullStack (PostgreSQL, Reactjs, Nodejs, Express, Jest)

Bootcamp Online
2022-2023

SKILLS ADICIONALES

- Docencia y mentoría en programación web, con experiencia guiando a estudiantes en su formación técnica.
- Optimización SEO y estrategias de marketing digital para potenciar la visibilidad de proyectos en línea.
- Manejo de herramientas de diseño y prototipado, como Figma y Miro, para mejorar UI/UX.
- Nativo en Español e Inglés B1.