

Camilo Castro Venegas

Ingeniero en Computación con Mención en Seguridad

Correo electrónico: camilo.castro.venegas@gmail.com | **Teléfono:** +56 9 92054099

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/camilo-andrés-castro-venegas-235007155/>

Perfil Profesional

Ingeniero en Computación con Mención en Seguridad, con más de cinco años de experiencia en el desarrollo y optimización de aplicaciones web y sistemas internos. Se especializa en la creación de soluciones tecnológicas eficientes mediante tecnologías modernas como ReactJS, NodeJS y AWS. Posee habilidades destacadas en diseño de software, liderazgo técnico y mejora continua, enfocándose en plataformas robustas, escalables y orientadas a mejorar la productividad empresarial.

Experiencia Profesional

EstoySeguro - Conosur Seguros, Chile

Ingeniero en Desarrollo / 2022 - 2024

- Diseñar e implementar un sistema CRM completo utilizando ReactJS y NodeJS, optimizando la gestión de clientes y aumentando la eficiencia operativa.
- Modernizar aplicaciones existentes desarrolladas en PHP 8 y MySQL, mejorando su rendimiento y experiencia de usuario.
- Gestionar conexiones a bases de datos en AWS mediante túneles seguros con PuTTY y SSH, garantizando la seguridad y disponibilidad del sistema.
- Coordinar el mantenimiento de código mediante Git, asegurando la integridad y consistencia en las actualizaciones del proyecto.

Sellerhub (Spin-off de Conosur Seguros)

Ingeniero en Desarrollo / 2019 - 2022

- Supervisar el desarrollo de una aplicación multiplataforma utilizando Laravel, AWS y PostgreSQL, facilitando la integración de servicios y mejorando la experiencia del usuario.
- Implementar metodologías ágiles (Scrum) para optimizar la colaboración y gestión de proyectos.
- Diseñar procesos internos y gestionar Webhooks, automatizando tareas críticas y mejorando la conectividad entre sistemas.

Actitud Tecnología

Desarrollador FrontEnd / 2016 - 2018

- Implementar sistemas administrativos personalizados para clientes como Home Center Sodimac y Codelco, utilizando tecnologías como jQuery, Bootstrap y SQLServer.
- Diseñar interfaces responsive adaptadas a diversos dispositivos, mejorando la experiencia de los usuarios finales.

G4S CCTV + Central de Control

Oficial de Seguridad / 2011 - 2015

- Monitorear sistemas CCTV y gestionar personal de seguridad en un datacenter, minimizando riesgos y garantizando la protección de los activos.
- Identificar y mitigar vulnerabilidades físicas, asegurando un entorno seguro y operativo.

Educación

Ingeniería en Computación con Mención en Seguridad

Instituto AIEP / 2014 - 2019

Técnico en Programación

Instituto AIEP / 2014 – 2016

Enseñanza básica y media

Liceo Miguel Rafael Prado / 1996 – 2010

Certificaciones y Cursos

- **Nest** - Udemy | Instructor: Mauricio Herrera
- **NextJS** - Udemy | Instructor: Mauricio Herrera
- **ReactJS** - Udemy | Instructor: Mauricio Herrera
- **NodeJS** - Udemy | Instructor: Mauricio Herrera
- **Curso OS10** - Mutual de Seguridad | 2012

Habilidades Técnicas

- **Lenguajes de Programación:** PHP 8, NodeJS, JavaScript (ES6+)

- **Frameworks y Librerías:** ReactJS, ExpressJS, Laravel, Bootstrap, Material Design, NEST
 - **Bases de Datos:** MySQL, PostgreSQL, SQLServer
 - **Herramientas de Desarrollo:** Git, GitHub, PuTTY, Nginx
 - **Administración de Sistemas:** AWS (instancias, enrutadores, DNS), Linux
 - **Desarrollo FrontEnd:** HTML5, CSS3 (Sass/Scss), Flexbox, CSS Grid, Angular, Vue.JS
 - **Diseño UX/UI:** Diseño responsive y enfocado en usabilidad según tendencias actuales
 - **Marketing Digital:** Campañas en Facebook Ads, Google Ads, Mailchimp
 - **CMS y E-commerce:** Drupal, WordPress, Shopify
-

Idiomas

- **Español:** Nativo
 - **Inglés:** Intermedio
-

Proyectos Destacados

- Diseñar e implementar un sistema CRM personalizado para EstoySeguro, mejorando significativamente la gestión de clientes y la eficiencia operativa.
- Liderar la creación de una aplicación multiplataforma en Sellerhub, integrando servicios entre usuarios y sistemas internos, mejorando la escalabilidad y el rendimiento.