

Héctor Germán Vera Martínez

Móvil: (56) 9 98854497 • hvera.informatico@gmail.com

• [LinkedIn](#) • [GitHub](#) • [Portafolio Web](#)

Sobre mi

Ingeniero de Ejecución en Informática con experiencia en desarrollo de software y participación en todo el ciclo de vida de proyectos tecnológicos. Me caracterizo por mi pensamiento analítico, capacidad para resolver problemas, adaptación a nuevos desafíos y aprendizaje continuo, colaborando eficazmente en equipos multidisciplinarios y orientando mi trabajo a la calidad, la mejora continua y el cumplimiento de objetivos.

EXPERIENCIA LABORAL

Ingeniero de Software Junior — Borealis Servicios Tecnológicos SpA [Febrero 2026 – Julio 2026]

- Contribuí al desarrollo y mantenimiento de soluciones de software mediante la implementación de componentes reutilizables, colaboración con QA en pruebas de regresión y aseguramiento de la calidad del producto. Participé en actividades de refinamiento técnico, planificación ágil y mejora continua del proceso de desarrollo.
- Documentación de “3 capas” (BPMN, Casos de uso, Diagrama de Clases).

Desarrollador Web — Nexo Studio [Octubre 2025 – Enero 2026]

- Participé en el desarrollo del sitio web institucional del proyecto PUCV Centenario, optimizando la carga de modelos 3D e imágenes 360° para mejorar el rendimiento y la experiencia de navegación, además de apoyar iniciativas de investigación y difusión científica.

Desarrollador Full Stack — MedioPunto (Krause Consulting SPA) [Abril 2025 – Agosto 2025]

- Desarrollé funcionalidades Full Stack e integraciones mediante APIs REST, contribuyendo a la evolución de la plataforma y optimizando consultas a bases de datos para mejorar el rendimiento de las aplicaciones.
- Fundamentos e Implementación de soluciones en AWS (S3, RDS, Lambda, API Gateway, ECS, Fargate).

Práctica Profesional — Cuerpo de Bomberos de Viña del Mar [Enero 2024 – Febrero 2024]

- Desarrollé una aplicación web para la gestión de tickets de soporte e implementé un RPA con UiPath para automatizar la emisión de certificados del siniestro de febrero de 2024, reduciendo significativamente los tiempos de entrega de documentos oficiales y disminuyendo el trabajo manual.

Educación

- **Ingeniería de Ejecución en Informática — Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (2025)**

Habilidades Técnicas

- Frontend: React.js, Tailwind CSS, JavaScript, TypeScript, GSAP.
- Backend: Node.js, Laravel (PHP), Python.
- Bases de Datos: MySQL, PostgreSQL.
- Cloud & DevOps: AWS (S3, RDS, Lambda, API Gateway, ECS), Firebase Hosting, [Fly.io](#), Docker, Jest.
- Control de versiones: Git, GitHub.
- RPA y Automatización: UiPath.
- Metodologías: Scrum, Kanban, Jira.
- Desarrollo con herramientas Inteligencia Artificial (SKILLS, AGENT.MD, MCP, GGA, GENTLEAI).
- Otros: REST APIs, autenticación JWT, encriptación, despliegues CI/CD.

Cursos y Certificaciones

- RPA — Máster Automatización de Procesos con UiPath (Udemy).
- Excel y Power BI — Análisis y Visualización de Datos (Udemy).
- Introducción a ciberseguridad y Linux sin ataduras (Cisco).
- PHP Moderno: Empieza tu camino en el lenguaje y Patrones de Diseño: Soluciones prácticas y eficientes (Udemy, Fernando Herrera).