

**Héctor Germán Vera Martínez**  
Móvil: (56) 9 98854497 • [hvera.informatico@gmail.com](mailto:hvera.informatico@gmail.com)  
• LinkedIn:  
<https://www.linkedin.com/in/hector-vera-martinez-501746260/>  
• GitHub (proyectos creados):  
<https://github.com/hveramtz-TI>  
• Portafolio Web:  
<https://hveramtz.dev/>

EXPERIENCIA LABORAL

- Práctica Profesional [Enero/24 - Febrero/24] (320 horas)
  - Cuerpo de Bomberos de Viña del Mar:
    - En el CBVM, fui responsable de realizar servicios técnicos a los equipos, desarrollar una aplicación web asociada a un sistema de tickets de asistencia técnica para el departamento de informática, y crear un RPA (automatización de procesos robóticos) para la emisión de certificados del siniestro de febrero de 2024, lo que aumentó la productividad y agilizó la emisión de dichos certificados.
- Desarrollador Full Stack (Proyecto de Título: Easy Economy) [Agosto 2024 – Diciembre 2024]
  - Desarrollé una aplicación web y móvil educativa para reforzar conceptos de economía, dirigida a estudiantes de informática.
  - Responsabilidades y Logros:
    - Frontend: Diseñé una interfaz interactiva con React.js y Bootstrap, optimizada para móviles y escritorio. Utilicé Axios para consultas al backend y alojé el frontend en Firebase Hosting.
    - Backend: Creé una API REST con Node.js y Express, implementando una arquitectura limpia. Utilicé Sequelize para manejar la base de datos y desplegué el backend en Fly.io.
    - Base de Datos: Diseñé y gestioné una base de datos en PostgreSQL alojada en Neon.tech, optimizando consultas y garantizando integridad.
  - Funciones clave:
    - Implementé gamificación con niveles, recompensas y cuestionarios dinámicos.
    - Diseñé calculadoras económicas interactivas para resolver problemas en tiempo real.
    - Incorporé evaluaciones formativas y sumativas para medir el progreso del usuario.

EDUCACIÓN

- **Educación Media**, 2020, Colegio Boston, Villa Alemana.
- **Ingeniería De Ejecución En Informática**, 2024, Pontificia Universidad Católica De Valparaíso, Valparaíso.

INFORMACIÓN ADICIONAL

- Idiomas: Español nativo, Inglés nivel B2.
- Cursos Aprobados y Certificados
  - Udemy:
    - Curso Excel Completo – Desde Principiante Hasta Avanzado.
    - Curso Excel y Power BI – Análisis y Visualización de Datos.
    - Habilidades Comunicativas: Mejora Tu Comunicación.
    - Redes desde Cero: Curso Completo.
    - Excel Completo – Desde Principiante Hasta Avanzado.
    - RPA – Máster Automatización de Procesos con UiPath [2024].
  - CCNA: Introduction to Networks, emitido por Cisco.

CONOCIMIENTOS TRANSVERSALES

Tengo habilidades comunicativas para poder relacionarme con las personas, así aumentando la relación, comunicación y productividad. A su vez ser autodidacta para las problemáticas de conocer nuevas tecnológicas o herramientas tecnológicas necesarias para el desarrollo de algún proyecto con el uso de autogestión de tiempos y responsabilidad a la hora de fechas de entrega en situaciones adversas a través de la metodología ágil.

HABILIDADES

Lenguajes de Programación: JAVA, C, Python, JavaScript, Kotlin.  
Domino de Frontend y Backend (Fullstack, token, encriptación).  
Frameworks: React.js, Express, Bootstrap.  
Programaciones orientadas a objetos, estructuración de datos, documentación y modelamiento de sistemas de software.  
Dominio de Excel y POWER BI.  
Fundamentos de Redes (IP, IPV4, MAC address, OSI y TCP/IP).  
Base de Datos (MySQL, PostgreSQL, XAMPP, PhpMySql).  
Metodología Ágil, Jira, Scrum, Kanban.  
Conocimientos Básicos de Hardware.