

Alexis Andrés Barria Cabello

Ing. Civil Electrónico/Ing. De Proyectos/Programador

Contacto

E-mail

alexis.barria.c@outlook.cl

Teléfono

+56 9 56475027 (Principal)

+56 9 53844231 (Alternativo)

LinkedIn

linkedin.com/in/alexis-barria-cabello

Perfil

Titulado de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso con distinción académica. Poseo amplios conocimientos en el área de la electrónica, el control automático, la automatización, la programación, las telecomunicaciones y la gestión de proyectos. Soy un entusiasta de la tecnología y de los avances de ésta. Me encanta aprender, entender el funcionamiento de las cosas y compartir mi conocimiento con los demás. Por la misma razón, me defino como un constante estudiante, ya que siempre quiero saber más de lo necesario con el fin de ser cada día más completo tanto como persona como profesional.

Experiencia

- Ayudante de Investigación y Encargado de Laboratorio de Comunicaciones Ópticas, Escuela de Ingeniería Eléctrica, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (PUCV).
Agosto 2022 - Marzo 2023
Contrato de Prácticas
-

Idiomas

- Español Nativo.
 - Inglés Avanzado.
-

Habilidades Blandas

- Detallista, Paciente, Empático, Organizado, Hábil, Responsable, Colaborativo, Puntual, Sociable, Flexible y Resiliente.

Educación

Título Profesional

Ingeniero Civil Electrónico, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (PUCV) 2023

Licencia

Licenciado en Ciencias de la Ingeniería, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (PUCV) 2022

Habilidades Profesionales

- Nivel Avanzado: Uso de Linux/Ubuntu, específicamente para la administración de sistemas, automatización con scripts, gestión de redes/archivos y manejo de paquetes.
- Nivel Avanzado: Uso de Docker para la contenedorización de aplicaciones, gestión de imágenes y redes, orquestación de servicios y optimización de entornos de desarrollo.
- Nivel Intermedio/Avanzado: Programación en Lenguaje C, C++, C# (Unity), MATLAB, ARMv7, Python, TypeScript, SQL (MySQL y PostgreSQL), HTML, CSS y JavaScript (Angular, NestJS, NextJS, NodeJS y VueJS).
- Nivel Avanzado: Uso de Git y GitHub para control de versiones y colaboración en proyectos, respectivamente.
- Nivel Intermedio/Avanzado: Manejo de herramientas de simulación, tales como, Proteus, HFSS, Cisco Packet Tracer, NI Multisim, PSIM y TIA PORTAL.
- Nivel Avanzado: Manejo de herramientas de Microsoft, tales como, Word, Excel, Power Point, MS Project y Power BI.
- Nivel Intermedio/Avanzado: Conocimiento de Redes de Computadores (CCNA), Redes Ópticas (WDM, BDM y SDM), SCADA, PLC SIEMENS y Allen-Bradley.