

# JOSÉ IGNACIO GUILLEN CONTADOR

Valparaíso, Chile | +56956190330 | joseguillen20015@gmail.com

[Pagina personal](#) | [Repositorio Github](#) | [LinkedIn](#)

Estudiante de ingeniería civil electrónica con experiencia laboral dentro y fuera del país, realización de ayudantías en la universidad, capacidad de análisis y comunicación en proyectos e iniciativas en las cuales ha participado.

Inglés oral y escrito	-	Programación orientada a objetos	-	Manejo de Linux
Machine Learning	-	Estructuras de datos y algoritmos	-	JavaScript
Maneja de Git	-	Python	-	Bases de datos
			-	C
				Manejo de redes

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### **Ayudante de laboratorio PLC**

01/2023 – Actualidad

*Universidad técnica Federico Santa María, Valparaíso, Chile.*

- Integración de sistemas industriales.
- Programación de PLC Samsung a través de lenguaje estructurado, bloques y ladder.
- Promover y complementar la participación de los estudiantes.
- Realización de diagramas de Moore con el fin de sintetizar filosofías de control.

### **Ingeniero de Control**

01/2023 - 02/2023

*SQM, Planta química Salar del Carmen Litio, Antofagasta, Chile.*

- Integración, supervisión y mejoras de sistemas industriales.
- Programación de PLC Rockwell a través de lenguaje estructurado, bloques y ladder.
- Participación en reuniones con Vendors extranjeros de Rockwell Automation para la implementación de control con modelos predictivos (PMC).
- Gestión de red empresarial y comunicaciones del sistema.

### **Room & Restaurant Attendant**

12/2021 - 02/2022

*The Lodge at Spruce Peak, Vermont, Estados Unidos.*

- Comunicación en inglés oral y escrita con nativos.
- Servicios al cliente.

### **Ayudante de cátedra programación PLC**

01/2021 – 12/2021

*Universidad técnica Federico Santa María, Valparaíso, Chile.*

- Desarrollo de clases teóricas.
- Sesiones de laboratorio y ejercicios como ejemplos prácticos.
- Corrección de tareas.

## FORMACIÓN ACADÉMICA

### **Ingeniería civil electrónica, mención computadores**

2019-Actualidad

*Universidad técnica Federico Santa María, Valparaíso, Chile.*

