

# Claudio M. Vallejos M.

**Ingeniero en Automatización y Control industrial** de la Universidad Tecnológica de Chile, participando activamente en áreas de tecnología, ingeniería, planificación y programación de software, especializado en sistemas de control automático de DCS, SCADA y RTU. Colaborando en proyectos desde la instalación eléctrica hasta la plataforma de control HMI, Proactivo, Autodidacta e innovador en el área de INTERNET OF THINGS.

## HABILIDADES TÉCNICAS

Automatización y Control:	Conexión y Redes:
Opto 22	LAN IPv4    Profibus DP/PA
Groov View	WAN        Modbus TCP/RTU
FluidSim	Software de Modelamiento:
Wanderware Intouch	LABVIEW
Tia Portal	MATLAB
Siemens	IMAQ NI
Simatic S7	NI Vision Acquisition
Vijeo designer	DialuxEVO
Node-RED	Proteus Desing
Raspberry PI	Autocad
Hybrid Control Designer	Arduino / Processing
Honeywell	Revit MEP

## HISTORIAL DE TRABAJO

### NUCLEOS S.A. (2018-2020)

Cargo: Ingeniero Control Automático

Proyecto control y monitoreo de sistemas eléctricos y grupos generadores por medio de telecontrol. Instalación de tableros de control en 50 sucursales del BANCO BCI con el objetivo prevenir anomalías en el sistema eléctrico y respaldo.

Realizando Proyectos de Control de Nivel, Flujo, Temperatura y Presión, Especializado en transmisores, actuadores, sensores discretos/analogicos y logica de control.

### EPROM S.A (2015-2018)

Cargo: Supervisor Electrico

Realizando instalaciones de sistemas de respaldo UPS y Grupos Generadores 11.5 - 800 KVA. Tableros de conmutacion UPS, Tableros de Transferencia Automatica (ATS). Mantenimiento de GG. Todo tipo de trabajo en baja tensión.

### ABS-INGECHILE (2013-2014)

Cargo: Técnico Electricidad

Supervisión de instalaciones de baja tensión, instalación de grupos generadores y UPS para respaldo eléctrico y control automático en plantas de continuidad operativa en TULSA S.A. ubicada en la comuna de LOTA.



## CONTACTO

9 54496 7639

Av. Vicuña Mackenna 6690, La Florida. Stgo



[vallejosmonroy@gmail.com](mailto:vallejosmonroy@gmail.com)



[/in/claudiovallejosmonroy](https://www.linkedin.com/in/claudiovallejosmonroy)

## EDUCACIÓN

INGENIERIA EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL, Universidad tecnológica de Chile. Titulado (2017)

TÉCNICO EN ELECTRÓNICA, Industrial Metodista de Coronel. Titulado (2010)

## CURSOS

Sistemas Fotovoltaico On-Grid y Off-Grid.

Control 4 "Home Automation And Smart Home Control".

INTERNET OF THINGS: Robótica. Programmig Lenguaje G.

C++ Programming: Sistemas Embebidos.

## AFICIONES

Trekking

MTB Cross Country

Instrumentos musicales

## REFERENCIAS

**Gerardo Jaimes**, Jefe del Depto.de Electricidad y Proyectos, NÚCLEOS S.A  
F:967576648

**Claudio Soto**, Jefe del Depto. de Automatización e Instrumentación, NÚCLEOS S.A. F: 995051818

Licencia de conducir Clase B

**CODELCO Div. ANDINA 2011 (P.P 5 meses)**

Cargo: Aprendiz Instrumentación

Práctica profesional realizada en la Superintendencia de Mantenimiento en el área del chancador primario Don Luis.

Ejecución de mantenciones eléctricas a tableros de control e instalación de instrumentos inteligentes para mediciones discretas y análogas.