

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/análogicos y lógica 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 commutacion 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



/in/claudiovallejosmonroy

EDUCACIÓN

INGENIERIA EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL, Universidad tecnologica 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.