

Lorenzo Felipe Negrete Araneda

16479720-1 33 años.

 +56 9 37388318

@ lorenzo.negretea@gmail.com

 Santiago, Chile

 <https://www.linkedin.com/in/lorenzo-negrete-b1286043>

RESUMEN

Especialista en sistemas de control y automatización industrial, con habilidades de liderazgo y trabajo en equipo. Dominio y experiencia en etapa de ingeniería, desarrollo y puesta en marcha de proyectos de pequeña y gran escala en el área de sistemas de control, con entendimiento acerca del proceso de negocio y operaciones dentro de las empresas. Motivado por el aprendizaje y la mejora continua, abierto a nuevos desafíos.

FORMACIÓN ACADEMICA

Magíster TI y Automatización (Cursando) Universidad Central de Chile

 Actualmente  Santiago, RM

Ingeniería Civil Industrial Universidad Central de Chile

 2020  Santiago, RM

Diplomado en instrumentación y control industrial Universidad de Santiago de Chile

 2014  Santiago, RM

Ingeniería de Ejecución en Electricidad Duoc UC

 2007 – 2011  Santiago, RM

EXPERIENCIA

Project Application Engineer Schneider Electric / Invensys

 2011 – 2019  Providencia, RM.

PROYECTOS PRINCIPALES:

- I.- Proyecto Antapaccay Tintaya Expansion – XSTRATA COPPER (Concentradora)
- II.- Proyecto de actualización de sistema de control – NORGENER
- III.- Proyecto Migración. de Sistema de control Termoeléctrica Tarapacá – ENDESA
- IV.- Proyecto Migración. Sistema de Control – CODELCO Ventanas (Fundición)
- V.- Proyectos Estación Kelar y proyectos de mejora – GNL Mejillones
- VI.- BMS Hornos de Refino – Codelco Chuquicamata.
- VII.- Expansión Planta de Efluentes – CMPC Laja.

Funciones principales

- Lógicas de control de DCS.
- Configuración Intouch y Wonderware
- Pruebas de configuración DCS
- Pruebas de programación PLC.
- Diseño de gabinetes.
- Pruebas eléctricas de gabinetes.
- Configuración de Sistemas Instr. de seguridad.
- Responsable de pruebas de Sistemas Instr. De Seguridad
- Pruebas de OTS
- Pruebas de UPS en sitio.
- Integración de sistemas de distintas marcas, PLC Siemens, PLC Rockwell, ABB Bailey.
- Supervisión de montaje de gabinetes.
- Responsable de Puesta en marcha.
- Trato directo con cliente.

Field Service Engineer

Emerson Electric

 2020 – Actualidad

 La Reina, RM.

- I.- Proyectos de modernización de Sistema de Control – AMSA Los Pelambres (Concentradora)

Funciones principales

- Propuestas e implementación de Ciberseguridad.
- Responsable de aplicaciones móviles.
- Actualización del sistema DeltaV.

CURSOS & CAPACITACIONES

- Instalaciones fotovoltaicas Ongrid y Offgrid (Sercap)
- Wonderware Historian e Intouch. (Schneider Electric)
- Foxboro Evo (Schneider Electric)
- Cabinet Engineering Curriculum (Schneider Electric)
- Networks Fundamentals (Schneider Electric)
- Basic Concepts Triconex (Schneider Electric)
- Standard Programming Tristation (Schneider Electric)
- Virtualization Administration (Emerson Electric)

CONOCIMIENTOS TECNICOS & TECNOLOGIAS

- Tecnologías de Schneider Electric
 - Wonderware
 - Foxboro
 - Triconex
- Tecnologías Emerson Electric
 - DeltaV
 - DeltaV Mobile
 - DeltaV Virtual Studio
- Desarrollo y puesta en marcha de proyectos.
- Comunicaciones y redes industriales.
- Instrumentación, VDF, CCMs, Protecciones.
- Ciberseguridad
- Electricidad Industrial.
- ERNC.
- DCS y Sistemas Instrumentados de Seguridad
- Siemens TIA Portal
- IFIX
- Unity Pro
- Vmware
- Herramientas de Ofimática
- Windows