

Curriculum Vitae

Antecedentes personales:

Nombre : Daniel Arturo Molina Martínez
Fecha de nacimiento : 09/09/1992
RUT : 18.288.252-6
Dirección: Villa Galilea, pasaje Loncopan 72, Valdivia
Teléfono : +56966821742
E-mail : daniel.molina.martinez.22@gmail.com

Antecedentes académicos:

Diplomado en electro movilidad y transición energética, Universidad Católica de Chile. (2022)

Enseñanza superior : Ingeniería en Automatización y Control Industrial Universidad Tecnológica de Chile INACAP (2011-2015)

Enseñanza media : Liceo Industrial Valdivia (2007-2010) Enseñanza básica : Escuela Inés de Suárez Valdivia (1998-2006)

Idiomas

Inglés: medio y estudiando

Español: nativo

Cursos y capacitaciones

- Curso de Protección Radiológica (Online, septiembre 2022)
- Curso Foundation fieldbus, Empresa Endress & Hauser 21 al 23 de enero 2020. Calama.
- Curso de Identificación de la norma NFPA 50 en seguridad eléctrica. Empresa Comulsa capacitaciones 3 y 17 de diciembre 2019, Calama.
- Curso Profibus PA, empresa Control SIM, 20 de marzo 2019. Concepción.
- Capacitación teórica práctica de “Dimensionamiento de una instalación fotovoltaica básica”, empresa: INPROEL, 30 de septiembre del 2016. Valdivia
- Capacitación “Sistemas Simatic PLC S7 1200 y S7 1500 basado en TIA Portal”, empresa: Control SIM, 6-7-8 de junio del 2018. Concepción.

Antecedentes laborales:

TECK QB2: Julio 22- Actualidad.

Cargo: Técnico Instrumentista IV

Las funciones principales son realizar mantenimiento y dar continuidad operacional en planta concentradora QB2, el soporte técnico es desde chancador primario hasta tranque de relaves.

AUSENCO: febrero-Junio 2022.

Cargo: Operador mantenedor instrumentista

Las funciones principales son dar continuidad operacional a la planta de Molibdeno en SGO, cumpliendo el rol de operador y mantenedor instrumentista.

SIGMA SA: Octubre -diciembre 2021

Cargo: Especialista en instrumentación

Las principales funciones como especialista eléctrico-instrumentista fueron realizar comisionamiento y colaboración operaciones de Sistema HVAC y refugios de emergencia.

Fluor Salfa: Febrero 2019 a Agosto 2021.

Cargo: Supervisor instrumentación:

Las principales funciones como supervisor de instrumentación fueron liderar las pruebas y colaboración a operaciones en las siguientes áreas:

- Corrección constructiva y pruebas de redes Profibus DP y Fieldbus Foundation (FF) en salas eléctricas y terreno del proyecto SGO.
- Flotación colectiva, Correas de alimentación molinos SAG, Pebbles. Planta de cal y filtro de cobre.

Fluor Salfa: Septiembre 2019 a febrero 2020.

Cargo: Especialista en instrumentación

Soporte en varias ramas de la instrumentación, por ejemplo, en laboratorio, redes de comunicación industrial (PDP y FF) e instrumentos de campo en general.

SIGMA SA: enero-junio 2019

Cargo: especialista instrumentista

Participe en PEM de la nueva planta de ácido en Codelco Chuquicamata, donde las principales labores de apoyo como instrumentista fueron la de comisionar señales, puesta en marcha y colaboración a operaciones.

High Service A&CA: abril-noviembre 2018

Cargo: especialista instrumentista

Trabaje en diferentes faenas donde realizamos migraciones del sistema de control de molino sag, mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo en molinos bolas y sag.

INTEC SPA: Junio 2017-marzo 2018

Cargo: Especialista Instrumentista

Instrumentista en diferentes tipos de empresas (celulosa, termo e hidroeléctricas y papeleras) Las principales funciones fueron calibración de instrumentación, transmisores (en sus diferentes variables), válvulas y controladores. También me desempeñé como encargado de laboratorio de instrumentación.

Referencias:

Mario Donoso, ex líder de especialidad instrumentación en SGO Spence (Fluor Salfa) +56982716159.

Wilson Espinoza, especialista eléctrico e instrumentación en Teck QB2, +56950156453.

Sebastian Ramirez, líder del área de molibdeno en proyecto SGO (Ausenco Chile) +56976492219.