

Alan Vera Ceas

Ingeniero en Automatización y Control Industrial

CONTACTO

-  +569 63430739
-  Alan.vera1988@gmail.com
-  Antofagasta, Chile
-  linkedin.com/in/alan-vera-ceas-92241815b/

PERFIL

Ingeniero en Automatización y Control Industrial con más de 10 años de experiencia en minería y plantas de generación de energía, especializado en instrumentación industrial, con gran capacidad de trabajo en equipo, realizando los trabajos encomendados bajo los estándares de seguridad, calidad y de los tiempos comprometidos y liderazgo operativo como reemplazo de jefe de turno, enfocado en seguridad, producción y cumplimiento de KPIs.

EXPERIENCIA LABORAL

Ingeniero I&C / Comisionamiento

Tractebel | 2026 – Actualidad

- Proyecto: ENGIE – Central Térmica Mejillones (IEM) – Proyecto de Reconversión
- · Diagnóstico de fallas y soporte en puesta en marcha.
- · Coordinación con EPC (Doosan) y cliente.
- · Pruebas en sistemas de combustión (GR FAN / quemadores).
- · Revisión de lógicas de control, interlocks y secuencias.
- · Validación de señales AI, DI, DO y AO desde campo hasta sala de control.
- · Ejecución de loop checks, pruebas funcionales y SAT en terreno.
- · Participación en comisionamiento de sistemas BMS y DCS (T3000).
- Mantenedor Instrumentista Planta

Minera Antucoya | 2019 – 2026 (Enero)

- Mantenimiento y Programación de Robot Fanuc M900 iB 700 y M410 iB 450, con controladores R30 iB.
- Mantenimiento Puentes Grúa Konecranes.
- Mantenimiento a Flujómetros, Transmisores (Presión, Nivel, Conductividad), Válvulas Controladoras y ON/OFF.
- Análisis de redes mediante buses de comunicación Fieldbus Foundation, Profibus DP, Profinet, Modbus TCP.
- Ejecución de avisos y notificaciones de OT en SAP.
- Trabajar en base a KPIs asociados al cargo.
- Reemplazo de jefe de turno, coordinando personal, asignación de tareas y continuidad operacional.

Mantenedor Instrumentista /Operador Térmico/Soporte Comisionamiento RD.

Engie Chile | 2014-2019

- Ejecutar las actividades del área de Mantenimiento I&C manteniendo los estándares de calidad, seguridad y medio ambiente.
- Ejecución de avisos y notificaciones de OT en SAP.
- Trabajar en base a KPIs asociados al cargo.
- Supervisión de pruebas de Comisionamiento a empresa DOOSAN y SK.
- Comisionamiento y puesta en servicio de unidad generadora Red Dragon (IEM) 2016-2019, pruebas CAT de DCS y pruebas SAT en terreno, revisión de protocolos y confección.
- Manejo en DCS T3000, realizando pruebas operacionales y de puesta en servicio.

IDIOMAS

Español: Nativo

Inglés: Intermedio

SOFTWARES

- SAP ERP
- Power BI
- Microsoft Excel
- Microsoft Word
- TIA Portal V15

COMPETENCIAS

- Trabajo en equipo
- Proactividad y mejoramiento continuo
- Pensamiento analítico
- Calidad en la ejecución de los trabajos asignados
- Adaptación a nuevos desafíos

FORMACIÓN

Ingeniero en Automatización y Control Industrial
Universidad Tecnológica de Chile, Inacap | 2018 - 2021

Diplomado en Gestión y Planificación Estratégica
Pontificia Universidad Católica de Chile | 2022

Diplomado en Inteligencia Artificial aplicada al Control Industrial
Universidad Tecnológica de Chile, Inacap | 2021 - 2022

Técnico de Nivel Superior en Automatización y Control Industrial
Universidad Tecnológica de Chile, Inacap | 2012 - 2015

CURSOS, CERTIFICACIONES

Curso “Excel Avanzado + Power BI: Análisis y visualización de datos”
Avanxa (AIEP) y DatData Cursos (Academia Udemy)

Curso “Universidad Excel, Excel básico, intermedio y avanzado”
Global Mentoring, Cursos online

Curso “Curso Turbina Vapor, Red Dragon 375 [MW] Doosan Skoda Power”
Empresa IMEE

Curso “Manejo de Maquinaria Pesada”
OTEC UATSA, Universidad de Antofagasta

Curso “Seguridad Eléctrica Según Norma NFPA 70E”
Capacitaciones ACTICAP Chile

Curso “Técnicas de Operación de Puente Grúa”
OTEC UATSA, Universidad de Antofagasta.

Certificación Operador de Calderas de Gran Presión
Seremi de Salud
ID de la credencial 4995