

Christian Valdes Corvalan

Calama, Antofagasta 1394746, Chile • 956293053

chvaldes@gmail.com



Especialista Técnico Senior & Líder de Soporte en Terreno

Perfil

Especialista Técnico Senior & Líder de Soporte en Terreno con más de 30 años de experiencia en la industria de alta tecnología y sistemas de radar aplicados a la minería y obras civiles. Experto certificado en tecnología de radares GBInSAR (SARX), SSR, LiDAR (GMS y GML) y Doppler. Trayectoria destacada liderando equipos técnicos en entornos multinacionales, gestionando la continuidad operativa en faenas dictando y complejas capacitaciones avanzadas para clientes estratégicos. Altamente competente en la integración de hardware, software, redes y optimización de infraestructura tecnológica en terreno.

HABILIDADES

- | | | | |
|---------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| • Profesional Polivalente | • Habilidades de comunicación | • Alta capacidad de adaptación | • Capacidad de liderazgo |
| • Trabajo en equipo | • Pensamiento crítico/lógico | • Facilidad para aceptar críticas | • Atención al cliente |

EXPERIENCIA

BEST ROI SPA, Copiapó, Jun 2024 – Ago 2026

Técnico Líder

- Liderar el área técnica supervisando la continuidad operativa de una flota de 5 radares y el escáner láser MAPTEK
- Logro de Innovación Energética: Diseñé e implementé un sistema de paneles solares fotovoltaicos para apoyo en la generación de energía en radares sin esta tecnología de fábrica. Mediante un estudio de eficiencia, logré que los generadores diésel se apaguen por completo durante el día, reduciendo drásticamente las horas de uso del motor.
- Impacto Cuantificable: Esta innovación disminuyó la frecuencia de mantenimientos preventivos y fallas de generación, permitiendo optimizar el tiempo de las visitas técnicas hacia la electrónica, comunicaciones y software. Incrementé la disponibilidad mensual de la flota del 92% al 98%, garantizando una autonomía y confiabilidad total según el diseño de fábrica.
- Gestión de nuevos clientes.

GroundProbe South América S.A., Calama, Aug 2013 -- Apr 2024

Técnico Senior / Superintendente Técnico / Líder de Software

- Responsable directo de la gestión, mantenimiento y disponibilidad de flotas de hasta 15 radares y equipos de monitoreo geotécnico simultáneamente en la zona norte de Chile.
- Liderazgo de Equipos: Dirigí y supervisé directamente a un equipo de 6 técnicos especialistas, coordinando sus reportes, tareas en terreno y asegurando los estándares de seguridad y calidad.
- Gestioné sistemas críticos de generación (CPS, RAPS) y flotas de radares Serie 1 a Serie 4 (tecnologías SAR, RAR y radar Doppler).

- Capacitación avanzada para usuarios

Costella Montt, Calama, May 2004 -- Nov 2012

Director Departamento TI

- Desarrollo e implementación del sitio web de la empresa.
- Desarrollo e implementación del correo electrónico corporativo de la empresa.
- Administración del sistema telefónico propio de la empresa.
- Mantenimiento y reparación de equipos informáticos.
- Gestión de contratos.
- Aportación de ideas y soluciones innovadoras para mejorar el rendimiento y los resultados del equipo.
- Trabajé con equipos multifuncionales para alcanzar objetivos.

EDUCACIÓN

INSTITUTO IACC, Santiago, Chile

Estudios en Ingeniería Informática (Licenciatura incompleta/en pausa)

IDIOMAS

Spanish: First Language, English: B1 Intermediate (B1)

CERTIFICACIONES

Senior Level 4 Specialist Technician certified by GroundProbe South America S.A. (GPCL)

Senior Technician certified by LisaLab LisaMobile (GBInSAR LiSAmobile), Interferometric radar based on the synthetic aperture radar (SAR) technique.