

EDUARDO GONZALO ROMERO SILVA
INGENIERO EN CONECTIVIDAD Y REDES
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHILE, INACAP.

ANTECEDENTES PERSONALES

Rut: 12.194.871-0
Nacionalidad: Chilena
Dirección: Bombero Carlos Escobar # 55 Temuco
Email: gonzalo33_@hotmail.com
Celular: +56984030746
Licencia: Interna conducción Mina
[linkedin.com/in/eduardo-gonzalo-romero-silva-a5627416](https://www.linkedin.com/in/eduardo-gonzalo-romero-silva-a5627416)

www.credly.com/badges/1ceecb92-ea96-442b-b795-e0e900733d66/linkedin?t=szts9f

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero en Conectividad y Redes 13 años de experiencia en telecomunicaciones para la industria minera. Especialista en infraestructura tecnológica, mantenimiento de redes CISCO, Mantención de sistema de Radiocomunicaciones CCTV Proceso y Seguridad, Fibra Óptica y sistemas de Seguridad Industrial. Competente en liderar equipos técnicos, gestionar proyectos bajo normativa de seguridad minera y aplicar “mantenimiento, correctivo, Preventivo y predictivo”. Alta orientación a mejoras continuas y cumplimiento de plazos.

EDUCACIÓN SUPERIOR Y/O MEDIA

2005/2008 Ingeniero en Conectividad y Redes
 Universidad Tecnológica de Chile, INACAP

1987/1991 Científico-Humanista.
 Liceo Pablo Neruda, Temuco

CURSOS/ SEMINARIOS/ CAPACITACIONES

Diplomado Administración de Contratos para la Minería AIEP
Certificado de Conceptos Básicos de Redes Academia Networking CISCO
Certificación Radwin Curso RW-8420-2001 Fiber-in-Motion
Certificación Radwin Curso CL-RWN-TRN01-ACT – 3000

EXPERIENCIA LABORAL

Empresa: TRES60 SPA.

Período: Julio/2025 – A la fecha

Cargo: Supervisor Tecnico Tecnologías “TICA”, Distrito Minera Centinela

Descripción de Actividades:

Liderando la continuidad operativa a los servicios TICA Tecnología Información Comunicación y Automatización en Minera Centinela, CCTV de Proceso y Seguridad, Fibra Óptica, Radiocomunicaciones VHF/UHF, Red Mesh(red mina), Infraestructura Hardware y Software, Redes Cisco.

Mantenimiento de Sistemas de monitoreo para la seguridad de los operadores de equipos mineros, Smartcap, CAS-GPS, CAS, OAS, CBOX Carros de energía renovable. Presentar mejoras continuas, además ejecutar pautas de mantenimiento Preventivo, correctivo y predictivo.

Empresa: ACT S.A.

Período: Abril/2022 – Mayo/2025

Cargo: Supervisor en Terreno Tecnologías “TICA”, Minera Centinela

Descripción de Actividades:

Liderando la continuidad operativa a los servicios TICA Tecnología Información Comunicación y Automatización en Minera Centinela, CCTV de Proceso y Seguridad, Fibra Óptica, Radiocomunicaciones VHF/UHF, Red Mesh(red mina), Infraestructura Hardware y Software, Redes Cisco.

Mantenimiento de Sistemas de monitoreo para la seguridad de los operadores de equipos mineros, Smartcap, CAS-GPS, CAS, OAS, CBOX Carros de energía renovable. Presentar mejoras continuas, además ejecutar pautas de mantenimiento Preventivo, correctivo y predictivo, para reducir los tiempos de atención y detención de equipos en un 30%

Empresa: SIM Ltda.

Período: Febrero/2020 – Septiembre/2021, Minera Antucoya.

Cargo: Tecnico en Telecomunicaciones

Descripción de Actividades: Encargado de la mantención y continuidad operativa de los servicios de Telecomunicaciones en Minera Antucoya. CCTV de proceso y seguridad, Fibra Óptica, Radiocomunicaciones, Red Mesh, Red de Control, Red Corporativa, Infraestructura Hardware y software, carros de energías renovables en planta y mina, liderando los equipos de trabajo, generando procedimientos y normas de trabajo seguro.

Empresa: ACT S.A.

Período: Febrero/2018 – Febrero/2020, Minera Antucoya.

Cargo: Técnico en Telecomunicaciones

Descripción de Actividades:

Efectuar la continuidad operativa de los servicios de Telecomunicaciones en Minera Antucoya, CCTV, Fibra Optica, Radiocomunicaciones, Red Mesh, Red de Control, Red Corporativa, Infraestructura Fisica/Logica, tanto en planta como mina.

Supervisor Proyecto CBOX (octubre-diciembre 2018) Liderando la instalación y puesta en marcha del sistema Cbox de la Red Mesh, para el sistema Smartcap monitoreo de Fatiga y Somnolencia para Operadores de Camiones de Extracción, regularizando Cableado RF, UTP y RVK, Switch IE2000 Cisco, AP 1532e Cisco, antenas omnidireccionales.

Empresa: Prosing Ltda.

Período: enero/2017 – febrero/2018.

Cargo: Jefe de Proyecto/Supervisor.

Descripción de Actividades:

Lidere un equipó de 12 personas en la instalación y puesta en marcha del sistema CCTV de Proceso, en un plazo de 10 meses. En Area Seca de la planta OXE, Chancadores, Harneros, Torre de Muestra, Aglomerado, salas eléctricas. Instalación de la infraestructura física del sistema de CCTV fusión y certificación de Fibra Óptica. Minera Centinela Proyecto Oxido Encuentro.

Empresa: Framy I&T Co.

Período: Abril/2016 – Diciembre /2016. Minera Centinela

Cargo: Supervisor en Telecomunicaciones.

Descripción de Actividades: Lider en el Proyecto Instalación del sistema de seguridad "CAS-GPS" y "Smartcap" fatiga y somnolencia, para equipos de alto tonelaje Camiones de extraccion Cat 797 b y f, Cat 793 c y f, Komatsu 930e, Palas P&H 4100, equipos auxiliares Wheeldozer, Bulldozer, Motoniveladoras, vehículos livianos camionetas de la empresa mandante.

Empresa: Framy I&T Co.

Período: Marzo/2015 – Enero/2016. Minera Escondida

Cargo: Supervisor en Terreno.

Descripción de Actividades:

Mantenición preventiva y correctiva, del sistema de monitoreo MEMS de Michelin, temperatura y presión de neumáticos de camiones de extracción (Caex), en faena minera.

Empresa: ACT Firts S.A.

Período: Junio/2014 – Julio/2014. Minera Escondida

Cargo: Supervisor Especialista en Comunicaciones para IBM,

Descripción de Actividades:

Proyecto logístico en bodega del área de comunicaciones, revisión y certificación del 100% los puntos de red en campamento Villa san Lorenzo.

COMPETENCIAS

Específicas/ Técnicas/ Especializadas.

- Electricidad y Electronica
- Instalacion y Mantención Sistema de Energías Renovables
- Mantencion y Certificacion de Fibra Óptica
- Instalacion y configuración en tecnologías Redes CISCO
- Instalacion y configuración en sistemas de Radiocomunicaciones
- Instalacion y configuración en tecnología CAS/GPS
- Instalacion y configuración en tecnología CAS10
- Instalacion y configuración de tecnología MEMS
- Instalacion y configuración de Red Mesh
- Instalacion y configuración en Sistema Smartcap
- Instalacion y configuración en sistema CCTV Proceso y Seguridad
- Instalacion y configuracion en sistema Fiber in Motion, Radwin
- Instalacion y configuración de sistema CBOX
- Mantencion de WLC
- Conocimientos en herramienta de monitoreo SolarWins
- Conocimientos en herramienta de monitoreo PRTG
- Conocimientos en herramienta de monitoreo Jmine
- Conocimientos en tecnología Microsoft
- Conocimiento en el uso de software de Help Desk
- Gestion de Proyectos

Genéricas/ Transversales/ Generales.

- Capacidad de análisis y síntesis
- Capacidad de organización y planificación
- Capacidad de gestión de la información
- Resolución de problemas
- Toma de decisiones Personales
- Aprendizaje autónomo
- Adaptación a nuevas situaciones
- Seguridad minera

Básicas.

- Motivacion
- Puntualidad
- Responsabilidad
- Confidencialidad de la información.
- Facilidad comunicacional
- Ética de trabajo
- Trabajo en equipo
- Liderazgo

