

JUAN CARLOS BRAVO ARELLANO
Técnico de Nivel Superior en Telecomunicaciones

 +569 57593548



juan.bravo.arellano80@gmail.com
Av Ochagavía 13079 C52 San Bernardo – R.M.

PERFIL PROFESIONAL

Profesional con más de 23 años de experiencia en el sector de las telecomunicaciones, con una sólida trayectoria en la supervisión de equipos técnicos, gestión de proyectos de infraestructura e instalación de sistemas avanzados de telecomunicaciones. Mi experiencia abarca áreas clave como el cableado estructurado, redes de fibra óptica, sistemas de video vigilancia y comunicaciones. Destaco por mi habilidad para liderar equipos de alto rendimiento, optimizar recursos y asegurar la ejecución exitosa de proyectos en entornos exigentes. Con una destacada capacidad para trabajar bajo presión, busco nuevos desafíos donde pueda aplicar mis conocimientos y experiencia para contribuir al crecimiento de la empresa y la excelencia en cada proyecto.

EXPERIENCIA LABORAL

Servicios de Integración Tecnológica TRES60 SPA. — Técnico Senior **Jul.2025 – Actualidad**

Me desempeño realizando labores de instalación, mantenimiento y reparación de sistemas tecnológicos y de telecomunicaciones en faena minera, asegurando la continuidad operativa, cumplimiento de estándares de seguridad, procedimientos de trabajo en minera y calidad de servicio.

Ejecuto instalación, mantención y reparación de sistemas como CAS, OAS, FMS y tecnologías a bordo (red minera mesh, sistemas de fatiga/somnolencia, anticollisión, gestión de flotas).

Realizo trabajos de cableado estructurado, conexión eléctrico y montaje de equipos.

Diagnostico y resuelvo fallas en sistemas tecnológicos de operación minera.

Configuro y doy soporte a redes, enlaces y sistemas de comunicación por medio de la operación y monitoreo de las distintas plataformas tecnológicas.

TECNASIC S.A. — Asistente de Tecnologías de la Información **Nov.2024 – Feb.2025**

Me desempeñe como Asistente de TI brindando el soporte y administración de la red LAN de la empresa y sus distintas filiales en el norte del país por medio del soporte técnico vía web, configuración de dispositivos de red UNIFI, administración de cuentas Microsoft Outlook y soporte técnico a usuarios.

Supervise a personal en terreno implementando equipamiento satelital (STARLINKN) y dispositivos de red (UNIFI) logrando establecer redes inalámbricas y servicios de telefonía IP.

RAYLEX S.A. — Supervisor de Cluster
Sep. 2023 – Jul. 2024

Lideré la programación y configuración de equipos de comunicaciones UHF (HYTERA), gestionando las frecuencias y reduciendo los tiempos de programación de equipos durante los Juegos Panamericanos Santiago 2023.

Supervisé a personal en terreno, reduciendo tiempos de instalación de equipos, antenas y pruebas de cobertura en los diversos Cluster designados durante los Juegos.

Como Supervisor de Instalaciones en la empresa, gestioné la adquisición de materiales y la posterior instalación en sitios y subestaciones eléctricas de empresas clientes de Raylex S.A.

Participé como miembro del equipo responsable de levantamiento de sistemas de telecomunicaciones para CMPC, asesorando con mi experiencia en el Survey realizado durante el año 2024 en Los Ángeles.

GRUPO DE TELECOMUNICACIONES ESTRATÉGICAS - FACH — Supervisor de la
Sección de Infraestructura Crítica
Mar. 2018 – Jun. 2022

Supervisé y gestioné equipos técnicos en proyectos de telecomunicaciones, abarcando cableado estructurado, citofonía, telefonía, comunicaciones y fibra óptica.

Implementé, configuré y administré sistemas de tecno vigilancia centralizados (HIKVISION, DAHUA).

Supervisé la ejecución de proyectos críticos de infraestructura y telecomunicaciones para diversas instalaciones, previendo la gestión de personal e insumos, asegurando en forma permanente la continuidad operacional.

GRUPO DE TELECOMUNICACIONES Y DETECCIÓN N° 32 - FACH — Especialista en
Telecomunicaciones
Ene. 2004 – Mar. 2018

Supervisé e implementé proyectos de cableado estructurado y redes telefónicas en distintas unidades de la IIa Brigada Aérea.

Instalé antenas, líneas de transmisión y equipos de comunicaciones **VHF-UHF (MOTOROLA, HYTERA)** en los puestos de Mando de la Fuerza Aérea en la Región Metropolitana.

Planifiqué e Implementé sistemas de video vigilancia CCTV y redes de fibra óptica en los accesos perimetrales de las Bases Aérea, junto con los planes de mantenimiento correctivo, preventivo y de emergencia de los sistemas.

FERIA INTERNACIONAL DEL AIRE Y DEL ESPACIO (FIDAE) - FACH

Especialista en Telecomunicaciones, Conectividad y Redes

2004-2020

Implementé redes cableadas (cobre y fibra óptica) e inalámbricas redundantes para asegurar la conectividad de la FIDAE (CISCO, UBIQUITI, UNIFI), que involucró la optimización de los servicios para los expositores durante el desarrollo de todas las Ferias.

Configuré e implementé sistemas de video vigilancia analógicos e IP (HIKVISION, DAHUA), con mi equipo técnico en los accesos y cerco perimetral de la feria, enlazando puntos remotos e integrados al Sistema de seguridad de la Feria.

Supervisé el Departamento de Telecomunicaciones en la Gerencia TIC durante la edición de 2020, liderando un grupo de 25 técnicos del área, distribuyendo, organizando y asignando las diversas tareas inherentes al desarrollo y éxito de la feria en los periodos de preparación de esta, logrando anticipar y testear los diversos sistemas TIC.

EDUCACIÓN

Título Técnico Nivel Superior en Telecomunicaciones Escuela de Especialidades, Fuerza Aérea de Chile — 2002 - 2003

Certificación Cisco CCNA

Escuela de Perfeccionamiento de Suboficiales, Fuerza Aérea de Chile — 2016

Curso de Instructor Técnico

Escuela de Perfeccionamiento de Suboficiales, Fuerza Aérea de Chile — 2019

CAPACITACIONES Y CURSOS

- **Mantenimiento de sistemas de radiocomunicaciones digitales Motorola MOTOTRBO Capacitymax.** — *Agosto 2025*
- **Manejo a la Defensiva** — *Mar. 2024* (Mutual de Seguridad CChC)
- **Trabajo en Altura, Techumbres y Azoteas** — *2024* (Mutual de Seguridad CChC)
- **Capacitación en Sistema Microondas** (Rodcast & Telecon Inc.) — *2017*
- **Manejo de Software Ofimática** — *Nivel medio* (Word, Excel, PowerPoint)