

## **CRISTIAN ALEJANDRO ROJAS JOPIA**

Santos Dumont 560 Dpto. 1506 Recoleta Santiago – Chile.

Tel.: +(56 2) 2 696 93 75 Cel.: +(56 9) 6 547 10 57

[cristian.rojas.jopia@gmail.com](mailto:cristian.rojas.jopia@gmail.com)

### **RESUMEN**

Ingeniero en Telecomunicaciones; cursando Ingeniería Civil Industrial mención gestión, con amplia experiencia en el ámbito de las tecnologías de la información, desempeñando funciones tales como diseño, operación y supervisión de proyectos de TI y de redes de comunicaciones, mejora de procesos, planificación y control, gestión de calidad, formación y dirección de equipos de trabajo, mejora continua, asesorías, investigación, atención al cliente, negociación con proveedores, elaboración de presupuestos, generación y evaluación de bases técnicas para licitaciones y generación como administración de políticas de seguridad. Los logros demostrados dan cuenta de una alta orientación a resultados y a la mejora continua, capacidad de gestión, excelencia en el servicio al cliente externo e interno y habilidad para liderar equipos de trabajo propiciando un clima laboral de colaboración, compromiso y cohesión grupal.

### **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

---

#### **FRAMY INNOVATION.**

Empresa nacional dedicada a la prestación de servicios de tecnología para la minería.

##### **Ingeniero Planificador**

**Agosto 2015 a la fecha**

- Planifica las tareas de mantenimiento y control de gestión de sistemas de seguridad instalados en flota de camiones mineros de Anglo American Chile división Los Bronces.
- Controla que las actividades planificadas sean desarrolladas en la frecuencia y tiempos adecuados.
- Mantiene estadísticas de: fallas, reparaciones, tipo de fallas, entre otras. Toda información tendiente a lograr perfilar la eficiencia y eficacia del servicio de mantenimiento.
- Participa en análisis de falla. Genera Reportes (confiabilidad, Disponibilidad, Mantenibilidad).
- Reportes de cumplimientos de planes. Realiza seguimiento y administra los sistemas de seguridad MEMS, CAS-CAM y PRECO.
- A cargo de 6 personas.

#### **SEGIC USACH LTDA.**

**2002 - Abril 2015**

Empresa nacional dedicada a la prestación de servicios informáticos, de telefonía, de seguridad, de capacitación y a la importación de productos informáticos para la Universidad de Santiago de Chile.

##### **Jefe Área Redes y Comunicaciones**

**2005 - Abril 2015**

- Responsable de la implementación, de la configuración, de la seguridad y mantención de la red de datos, seguridad WiFi, video y telefonía corporativa, asesorías y contraparte técnica en proyectos de tecnologías de la información asegurando así la calidad de servicio y continuidad operacional de los 3500 usuarios y más de 18.000 alumnos de la Universidad de Santiago de Chile.
- Lidera y administra el área y los proyectos a cargo, implementación y supervisión de proyectos corporativo: Convergencia IP, administración de antivirus corporativo MCAFEE y NOD32; del monitoreo de la red a través de Ciscoworks y Nagios; del control de la seguridad de la red Cisco Pix, ASA; de la configuración de plataformas Linux, Windows y Cisco VPN, NAC, routers, switch y firewall, Hyper-V, etc.
- Realiza diseño de la red física y lógica.
- Participa en la implementación del Sistema de Gestión de Calidad del área de Redes y Comunicación (Norma ISO 9001:2000).
- Confección y evaluación de bases técnica para licitaciones públicas.
- Coordina y supervisa implementación red de datos y vigilancia para proceso de admisión vía PSU en USACH periodos 2005 – 2015.
- Diseña, implementa, evalúa y realiza seguimiento al cableado estructurado que compone la red de datos corporativa de la Universidad de Santiago de Chile.
- Implementa backbone interno en Fibra Óptica a 10Gbps.
- A cargo de 7 personas.

**Logros:**

- Implementó controlador de Ancho de Banda, aplica calidad de servicio al tráfico de Internet y reduce un 40% el consumo de Internet Internacional.
- Implementó servicio EDUROAM (roaming educacional internacional) en Universidad de Santiago de Chile.
- Lideró proyecto de remodelación data center, en el cual se realizaron actividades tales como: cambio de piso técnico, cambio de nuevas luminarias, instalación de nuevo tablero y circuitos eléctricos, instalación sistema de incendios, instalación de grupo electrógeno, instalación de aire acondicionado de precisión.
- Lideró proyecto de vigilancia instalando cámaras de vigilancia en edificio corporativo.
- Modernizó el 80% de la red física corporativa a Categoría 6.
- Lideró proyectos de cableado estructurado para los nuevos edificios de USACH.
- Lideró proyecto Convergencia IP (Renovación 100% plataforma corporativa), proyecto de la Universidad de Santiago de Chile en el cual se instalo, configuro y habilito software y hardware Cisco (Wireless, Routing, Switching, Firewall, NAC, Telefonía IP).
- Lideró proyecto piloto de implementación de IPV6.
- Investiga y propone nuevas tecnologías para implementar en Universidad de Santiago de Chile.

**Soporte Técnico en Computación y Redes****2002 – 2004**

- Reparación y mantención de computadores, impresoras y monitores.
- Armado de computadores.
- Instalación y configuración de software (universal y propietario).
- Configuración de redes, routing y switching.
- Instalación de cableado estructurado.
- Prestación de asesorías computacionales.

**Logros:**

- Implementó un servicio de DHCP en el edificio corporativo, iniciativa que contribuyó al ordenamiento de la distribución de los IP y agilizó la instalación de los equipos.

**ECM INGENIERIA S.A.**

Empresa nacional dedicada a la importación de equipos e insumos médicos

**1993 – 2001****Soporte Técnico en Hemodiálisis**

- Responsable de la mantención, reparación, reacondicionamiento e instalación de equipos médicos eléctricos, electrónicos y de refrigeración en centros médicos, hospitales y clínicas del país, incluyendo bombas de infusión, bombas de recirculación extracorpórea (COBE, TRAVENOL), equipos de osmosis reversa (COBE, BETTER WATER), monitores de presión sanguínea (COLINS, COBE), balanzas electrónicas (TELEMAT), monitores de hemofiltración (HOSPAL), monitores de hemodiálisis (KAWASUMI, COBE, DRAKE WILLOW) y respiradores mecánicos portátiles (EOLE).
- A cargo de la capacitación de personal.

**FORMACION PROFESIONAL**

---

UNIVERSIDAD ARTURO PRAT

**Ingeniería Civil Industrial, mención gestión**2014 – Julio 2016  
(esperado)

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE CHILE, INACAP

**Ingeniero en Telecomunicaciones (Titulado 2005)**

2001 – 2004

**PERFECCIONAMIENTO**

---

- SEGIC USACH Ltda. “Comunicación Efectiva” Santiago 2014
- SEGIC USACH Ltda. “Liderazgo Estratégico” Santiago 2014
- SEGIC USACH Ltda. “Trabajo en equipo” Santiago 2014

- IRAM “Estrategias para el tratamiento de no conformidades, acciones correctivas y preventivas” Santiago 2013
- CISCO “Seminario Offsite Educación de Cisco Systems” Santiago 2013
- CISCO “Seminario Offsite Educación de Cisco Systems” Con Con 2011
- SEGIC USACH Ltda. “Curso de Project” Santiago 2011
- LACNIC-INTERNEXA. “Curso de IPV6” Santiago 2011
- CISCO “Seminario Offsite Educación de Cisco Systems” Con Con 2010
- SEGIC USACH Ltda. “Planificación estratégica” Santiago 2007
- SEGIC USACH Ltda. “Taller de Liderazgo” Santiago 2007
- ASIMET “Formación del equipo Implementador Sistema de Gestión de calidad ISO 9001:2000” Santiago 2007
- ASIMET “Sensibilización a la Gestión de Calidad ISO 9001:2000” Santiago 2007

## **IDIOMAS**

---

- SEGIC USACH Ltda. “Clases particulares de inglés, nivel intermedio” Santiago 2008

## **ANTECEDENTES PERSONALES**

---

- Nacionalidad : Chilena
- F. Nacimiento : 01 de Agosto de 1976
- Estado Civil : Casado, 1 hijo.