

CURRICULUM VITAE

DETALLES PERSONALES

Nombre	PATRICIO VALENZUELA
Pasaporte	15.070.710-2
Nacionalidad	CHILENA
Fecha de nacimiento	16 de septiembre 1983
Edad	41 Años
Dirección de mail	Patricio.valenzuelav31@gmail.com
Domicilio	Mallorca 817 La cisterna
Teléfono	+56 02 3126219
Celular	+569 57346631
Idiomas	español, inglés(básico),

Cursando el 4 año de Ingeniería en Redes y Comunicaciones en el Instituto profesional IP Chile
Técnico de nivel superior en Telecomunicaciones titulado en año 2006 del centro de formación técnica Salesianos Don Bosco

CAPACIDAD PROFESIONAL:

Control y supervisión de instalación y ampliación de la Red Ericsson de transmisión proyecto GSM VII Región. Cliente Claro

Comisionamiento, Operación y Mantenimiento equipos Flexi WCDMA BTS 3G

Comisionamiento, Operación y Mantenimiento equipos Router Norkia & Cisco

Experiencia en O&M, Troubleshooting, supervisión, instalación e integración de sitios celulares 3G-2G, RBS 6000, 3000, 2000 con tecnología Ericsson.

Sólida experiencia en TX Ericsson Harris Huawei Mini link E & TN Traffic Node PDH, configuración VLAN, LAN, DCN y Ethernet nativo, Software upgrade for TN to 4.4configuration,

Especialista de Nivel 2 – Networking (BHP, por intermedio de Optytek) junio del 2024 a abril 2025

Gestión avanzada de redes MPLS en las faenas mineras de MEL (Minera Escondida) y Spence, proporcionando soporte especializado para garantizar la operación continua de los servicios críticos de la mina.

Administración y configuración de routers Nokia 7705 y equipos Cisco, gestionando el rendimiento y la disponibilidad de la red para soportar servicios como SmartCap, MENS y Modular.

Diagnóstico y resolución de incidencias complejas de Nivel 2, con un enfoque en la conectividad y el rendimiento de los sistemas que soportan operaciones mineras críticas, como Modular Mining Systems para la gestión de flotas y operaciones.

Soporte técnico avanzado para SmartCap, un sistema de monitoreo de fatiga para operadores, asegurando la estabilidad de la red y la conectividad entre dispositivos IoT y el sistema central de monitoreo.

Mantenimiento de la red para MENS (Minerals Enterprise Solutions Network), un sistema de comunicación empresarial clave, optimizando la transmisión de datos y asegurando la alta disponibilidad del sistema.

Monitoreo y soporte proactivo de todos los servicios críticos, utilizando herramientas de gestión avanzadas para detectar fallas potenciales y ejecutar soluciones preventivas, minimizando tiempos de inactividad.

Optimización y configuración de políticas de calidad de servicio (QoS) para priorizar el tráfico de red de sistemas como Modular y SmartCap, asegurando una conectividad sin interrupciones en operaciones críticas.

Administración de equipos de red Cisco, asegurando su correcta configuración y desempeño en la infraestructura de telecomunicaciones de la faena, con enfoque en la interoperabilidad con los sistemas Nokia.

Colaboración con equipos de soporte de Nivel 1 y departamentos operativos, brindando asesoría técnica en la resolución de problemas, optimización de la red y soporte para servicios de misión crítica.

Documentación detallada de procedimientos y soluciones, manteniendo un registro exhaustivo de incidentes y mejoras implementadas para garantizar la continuidad operativa de los sistemas de red y servicios en las faenas.

Cumplimiento de políticas de ciberseguridad y estándares de seguridad operativa, asegurando que todas las configuraciones de red y los cambios en la infraestructura se realicen con las mejores prácticas de seguridad.

Diciembre 2023 a junio 2024

Profesor de Telecomunicaciones Fundación Necedal marzo del 2024 en la actualidad Imparto clases en el área de telecomunicaciones. Desarrollo y presenté materiales didácticos para mejorar la comprensión de los estudiantes. Proporcioné orientación y apoyo individualizado a los estudiantes para garantizar su éxito académico. Colaboro con colegas en la planificación y ejecución de proyectos educativos. Participé en actividades extracurriculares, como tutorías y eventos comunitarios.

Líder técnico para empresa Netaxion en la faena minera Los Bronces proyecto proyecto de 3 meses agosto a noviembre del 2023

implementación de soporte de infraestructura de redes dentro del área mina (mantención de carros de comunicación y sitios fijos, movimientos de carros) mantención preventiva y correctiva

Implementación de sistemas Cas GPS mantención preventiva y correctiva

implementación CCTV mantención preventiva y correctiva

ITO de Telecomunicaciones DRS para el cliente Transelec oct 2022 al enero 2023

Implementación de nueva red telecomunicaciones para S/E Tarapaca sistema de seguridad STS

Implementación de nueva red telecomunicaciones para S/E Miraje sistema de seguridad STS

Implementación de nueva red telecomunicaciones para S/E Paposo sistema de seguridad STS

Analista de Telecomunicaciones Tivit Chile 1 sep 2017 a nov 2021

Implementación de red de MMOO para Enel zona metropolitana

Implementación de red MPLS para cliente Enel Implementación

de red MMOO CMPC Nacimiento zona BioBio

Implementación de telecomunicaciones para red medidores IONE S/E Cardones

Atención de falla de Teleprotección S/E Ancoa

Mantenimiento Preventiva y Correctiva de sistemas onda portadora marca simens ABB areva

Atención de falla Scda S/E Condores Tarapaca, Lagunas , Crucero, Encuentro Miraje, Changos

Kapatur Atacama Miraje

Manejo de telefonía operacion con asterisk Linux

Configuración y puesta en servicio de Multiplexores FOX 615

Prueba de comunicaciones performance de red MMOO Bio Bio y Araucanía

Actualización de red MMOO S/E Miraje - S/E Encuentro Of Antofagasta S/E Esmeralda

Implementación de LAN UTR S/E Temuco

En la actualidad desde febrero del 2018 me desempeño como encargado zonal de telecomunicaciones para el contrato Transelec y Enel del norte Grande.

En la administración de la red SCADA Spectrum (103 y 104) marca LG SYS 600 y de las S/E del norte grande

Supervisor de Campo Entel Copiapó a través de la empresa Electrotel año 2015 a abril 2017

Coordinación y soporte en operación y mantenimiento de la red de Entel, interviniendo radios enlaces (Harris, Ericsson y Huawei), comisionamiento integración de radio bases en todas sus gamas (2G 900 2G 1900, 3G 900, 3G 1900 y LTE). Equipos de gestión remota Red SAFE. Líneas de medias y bajas tensión Configuración de Planta de Power EATON. Mantención de equipos de A/A. comunicación de Caserones kinross Maricunga kinross Coipa

Supervisor de Campo Ericsson Bolivia año 2014

Coordinación y soporte técnico para la implementación de nueva red LTE para el cliente Entel, supervisando a personal técnico en terreno.

Supervisor de Campo Ericsson Chile 2013-2014

Coordinación y soporte técnico para la implementación de nueva red LTE para el cliente Entel, supervisando a personal técnico en terreno.

Manejo de gestor de enlaces SOEM

SIU

TCU

Mini Link C Mini

Link E

Mini Link HC

Mini Link TN 1P 2P 6P 20P

Configuración de enlaces Híbridos con MMU 2F 2H 2D/NPU 1C o NPU 3B

Configuración de enlaces XPIC

Configuración de PDH con MMU 4-34 MMU 2B MMU 2C con NPU

3 enrutamiento de Redes VLAN redes LAN Gestión de la red en forma local y remota

IM Telrad Chile 2012-2013

Control de proyecto ALU MPR Cliente Claro Chile para implantación de nuevo radio MMOO

Control de proyecto instalación de RBS 3G y 2G para Ericsson (EPCS).

Control de Proyecto Instalación equipos MAC y última Milla

Control de proyecto Ley de antenas zona sensible con reporte directo a Entel Claudio Díaz

Control de proyecto Cegaron Cliente movistar par implantación de nuevo radio MMO

Ericsson Panamá supervisor de campo 2011

Coordinación y soporte técnico para la implementación de nueva red 3G para el cliente Digitel en la elaboración y creación de nuevas rutas para tráfico Ethernet (VLAN, WAN LAN) cambio de enlaces MMOO e ampliación de ellos y migración de equipamiento activos en sitios.

Mi función principal en el proyecto creación de rutas Ethernet vía remota para posteriormente realizar cargas de Scripts, pruebas de conectividad con Router y RNC

Manejo de gestor de enlaces SOEM

Mini Link C Mini

Link E

Mini Link HC

Mini Link TN 1P 2P 6P 20P

Configuración de enlaces Híbridos con MMU 2F 2H 2D/NPU 1C o NPU

3B Configuración de enlaces XPIC

Configuración de PDH con MMU 4-34 MMU 2B MMU 2C con NPU

3 enrutamiento de Redes VLAN redes LAN



Implementación Traza 2010-2011

Coordinación de puesta en marcha de nueva Red MM.OO. con intervención de Nodo B WCDMA Nokia y RBS 241 y 240xl Nokia-Siemens.

Coordinador general de proyectos Claro, soporte técnico, configuración y puesta en marcha migración e ampliación de MMOO manejo toda la gama de equipamiento Ericsson para:

-Mini Link C

- Mini Link E

- Mini Link HC

- Mini Link TN 1P 2P 6P 20P

Configuración de enlaces Híbridos con MMU 2F 2H 2D/NPU 1C o NPU 3B

Configuración de enlaces XPIC

Configuración de PDH con MMU 4-34 MMU 2B MMU 2C con NPU

3 Enrutamiento de Redes VLAN redes LAN

Gestión de la red en forma local y remota

Configuración vía telnet

Manejo de configuración, Mini Link Craf 1,1 al 2,18

Supervisor de Campo Omega Systems 2007 al 2010:

Desempeñando labores de:

- Coordinación de instalaciones.
- Soporte técnico.
- Configuración.

Generación de rutas y puesta en servicio de enlaces MM. OO en los diferentes proyectos desarrollados por Omega en Chile para sus clientes Ericsson Chile y Claro Chile y CTC Chile. Supervisor y Programador de Equipos de Mini link E HC Y TN para proyecto Supervisión, integración e instalación de Mini link TN-HCC (3 G) -Capacitación

Encargado de enlace y talleres Telecomunicaciones & Electronica Instituto Tecnologico San Mateo 2005 al 2006:

Desempeñando labores de:

Encargado de enlace

Encargado de talleres de Telecomunicaciones

Encargo d los talleres de electrónica

participación de apoyo en talleres Acle

Ayudante de docente de telecomunicaciones y electrónica

Reference:

Jorge

Valenzuela

Ericsson

Chile IM

Tel.+56 2 3725006

Cel. +56 9 92236089

E-Mail jorge.valenzuela@ericsson.com

Claudio Díaz

Entel Chile

Cel. +56 9 98833706

E-Mail cddiaz@entel.cl

Pablo Martínez

Ericsson

Colombia PM

E-Mail pablo.martinez@ericsson.com

Darwin Bocaranda

Jefe de operación y mantenimiento Digicel



INSTITUTO VARELLIANO DE INVESTIGACIONES
SALESIANOS
D O N B O S C O

R. U. T. : 15.070.710-2

N° Registro : 1457

N° Folio : 691

CERTIFICADO DE TITULO

Se certifica que, con fecha 25 de Julio de 2013 se confirió a don:

Patricio Andrés Valenzuela Oyarzún

el título de

Técnico de Nivel Superior en Telecomunicaciones

según consta en el Registro de Títulos de esta Institución.

Extendido para acreditar la posesión del título respectivo.

Agustín Muñoz Guerrero
Director Académico

Patricio Guerrero Molina
Rector

CERTIFICADO DE ALUMNO REGULAR

El Instituto Profesional de Chile certifica que,

Don : **PATRICIO ANDRES VALENZUELA OYARZUN**

Cédula de Identidad : **15.070.710-2**

Carrera : **Ingeniería en Redes y Comunicaciones**

Es alumno regular de nuestra institución, en modalidad flexible, en el segundo semestre para el periodo académico 2024.

Se extiende el presente certificado a petición del interesado para los fines que estime pertinentes.



Patricia Vivanco Illanes
Patricia Vivanco Illanes
Secretaria General

, 18 de Octubre de 2024

Código de Validación: 10161408

Para verificar el Código de Validación debe ingresar el número en <http://www.ipchile.cl>

Consulta Certificados