

GEOFFREY DELGADO RAMIREZ

Ingeniero Civil Electrónico

+ 56 9 7167 0129 | geodelga14@gmail.com | www.linkedin.com/in/geoffrey-delgado-ramirez-78aa9848

RESUMEN PROFESIONAL

Ingeniero Civil Electrónico con más de 10 años de experiencia en el sector de las telecomunicaciones. Especializado en el diseño de redes de fibra óptica y HFC, así como en la implementación, operación y mantenimiento de redes de acceso wireless (RAN) tanto en planta externa como en planta interna. He liderado con éxito despliegues de redes wireless en Venezuela y participado en proyectos integrales de fibra óptica en Chile, adquiriendo un profundo conocimiento en diversas tecnologías, incluyendo 2G, 3G UMTS, 4G LTE, PDH, SDH Sonet y GPON, así como en diferentes proveedores como Huawei, ZTE, Ericsson, NSN y ALU. Además, poseo sólida experiencia en gestión de proyectos y cumplimiento de estándares regulatorios, combinando innovación tecnológica con eficiencia operativa para ofrecer soluciones avanzadas en el campo de las telecomunicaciones.

HABILIDADES

- Dominio en tecnologías de acceso inalámbrico 3G UMTS, 4G LTE y 5G.
- Conocimiento en CCNA
- Experiencias en fibra óptica y redes GPON
- Comprensión de arquitecturas de sistemas, redes y tecnologías de servidores.
- Dominio de la herramienta AutoCAD
- Conocimientos en ArcGIS.
- Diseño redes de Fibra óptica FTTH
- Diseño de redes HFC y FDPA
- Habilidades de gestión de proyectos
- Competencia en documentación técnica
- Conocimiento de redes RF, Wireless y de microondas MW PDH, SDH.
- Capacidades de optimización de redes.
- Cumplimiento de estándares regulatorios.

HISTORIAL PROFESIONAL

INGENIERO DE DISEÑO DE RED | 09/2019 a 08/2023

VTR Telecomunicaciones (ClaroVTR) - Chile

- Formé parte del equipo especializado para la propuesta y diseño de nuevas rutas de transmisión para la Red de Acceso inalámbrico de ClaroVTR utilizando la infraestructura de fibra óptica de Claro Chile y VTR, logrando la optimización de eficiencia y capacidad de la red Wireless, mejorando la cobertura y rendimiento de los servicios 3G y 4G de ClaroVTR.
- Encabecé y lideré el desarrollo de los diseños de ingeniería de proyectos a nivel de planta interna (ISP) relacionados con espacio, clima y energía en la gerencia de diseño de red para la gerencia de datacenter de Claro VTR.
- Logré con éxito la creación de diseños de ingeniería para redes de fibra óptica (FTTH GPON), identificando rutas e instalaciones óptimas para la operación de las redes a nivel de planta interna (ISP) como a nivel de planta externa (OSP).
- Desarrollar diseños tecnológicos eficientes, incluyendo diagramas de arquitectura, especificaciones técnicas y manuales de implementación para el despliegue de actualizaciones tecnológicas en equipos TI de clientes internos de Claro Chile y VTR.

INGENIERO DE DISEÑO | 04/2019 a 09/2019

Esimtel Telecomunicaciones – Chile

- Diseñé proyectos de redes HFC y FTTH cumpliendo con los estándares de calidad de la Subsecretaría de Telecomunicaciones de Chile (SUBTEL).
- Diseñé una planimetría precisa en AutoCAD 2D, lo que permitió una documentación clara y procesos de aprobación optimizados para proyectos de telecomunicaciones.
- Gestioné recursos eficientemente y responsabilidades, lo que llevó a la aprobación acelerada de proyectos clave de telecomunicaciones por parte del ente regulatorio gubernamental (SUBTEL).
- Realicé análisis detallados de niveles de potencia y pérdidas en diseños de redes, asegurando la conformidad con los estándares regulatorios de SUBTEL.
- Gestioné recursos eficientemente y responsabilidades, lo que llevó a la aprobación acelerada de proyectos clave de telecomunicaciones por parte del ente regulatorio gubernamental (SUBTEL).

GEOFFREY DELGADO RAMIREZ

Ingeniero Civil Electrónico

+ 56 9 7167 0129 | geodelga14@gmail.com | www.linkedin.com/in/geoffrey-delgado-ramirez-78aa9848

INGENIERO DE PROYECTOS TELECOM | 05/2018 a 03/2019

Site Chile S.A. - Chile

- Gestioné la proyección eléctrica, configuración RF de antenas, configuración de medio de transmisión de datos y propuestas de obras civiles de las radiobases de ENTEL Telecomunicaciones, cruciales para el despliegue de redes 4G LTE (banda 3500 MHz), con foco en la gestión energética y la confiabilidad del sistema.
- Lideré exitosamente el proceso de aprobación de aproximadamente 150 ingenierías de detalle (Diseño de soluciones integrales de tecnologías Wireless en campos como RF, Obras eléctricas, Obras civiles, Transmisión) impulsando el avance de nuevas tecnologías en las estaciones de telecomunicaciones de ENTEL.
- Actué como inspector técnico de obras, supervisando las obras eléctricas y de infraestructura de los datacenters de ENTEL, manteniendo altos estándares operativos.
- Preparé y entregué documentación de ingeniería esencial para la implementación de las redes 4G LTE de ENTEL en todo Chile.

LÍDER DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE RED | 12/2013 a 04/2018

Telefonica Venezolana S.A. Movistar - Venezuela

- Lideré el proceso de operación y mantenimiento de la infraestructura de red, a nivel de planta interna como planta externa, en la región de los Andes de Telefonica Movistar, logrando altos estándares de disponibilidad y confiabilidad de la red.
- Aseguré el estricto cumplimiento de los KPI relacionados con la disponibilidad de la red de acceso inalámbrico (2G, 3G y 4G) cumpliendo consistentemente con los criterios de excelencia operativa de Telefónica.
- Gestioné la supervisión financiera de las actividades de operación y mantenimiento en la región de los Andes, optimizando la eficiencia de costos y la asignación de recursos.
- Colaboré con contratistas para mantener estándares ejemplares de O&M para la extensa red de Telefónica.

SUPERVISOR DE IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE RED | 02/2009 a 12/2013

Telefonica Venezolana S.A. Movistar - Venezuela

- Desarrollé y ejecuté procedimientos técnicos para la instalación de nuevos equipos a la red Telefonica, mejorando la infraestructura de Telefónica en la región de los Andes.
- Lideré la implementación de nuevos sistemas de red (radiobases, antenas, MW, equipos de energía, equipos en datacenter, entre otros) asegurando una perfecta integración y operación dentro de la red de Telefónica Movistar.
- Proporcioné soporte integral a los subcontratistas durante las fases de instalación de nuevos equipos, manteniendo un alto estándar de calidad en el proceso de expansión de la red.
- Establecí lineamientos y gestioné contratos de servicios para el despliegue de red, facilitando el desarrollo de la red regional de Telefónica Movistar.

HISTORIAL EDUCATIVO

Universidad Nacional Experimental Del Táchira UNET - Venezuela

Ingeniero electrónico – 2009

Universidad de Chile | Chile

Ingeniero civil electrónico – 2020 (Titulo Revalidado)

New Brunswick Community College - Canada

Postgraduate Diploma - Information Technology Business Analysis – 2024.

CURSOS Y OTROS CONOCIMIENTOS

- Scrum Master Professional Certificate (SMPC), Certiprof - 2022
- Scrum Foundation Professional Certificate (SFPC), Certiprof - 2022