

JONATHAN CARMONA ACEVEDO

Dirección: Av. Vicuña Mackenna Oriente, Paso el Roble 269, la Florida Dpto. 146A, teléfonos:

+56986442362 Correo Personal: jcarmona651@gmail.com

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/jonathan-carmona-82463133/>

Ingeniero de Sistemas, con experiencia en empresa de Telecomunicaciones Móviles, conocimientos en optimización de la red de acceso, activación de nuevas funcionalidades en la red, planificación de la red de acceso, aseguramiento y análisis de calidad de software, testing, desarrollo de visualizadores de estadísticas operativas. Profesional orientado al logro, proactivo, responsable y con gran capacidad para trabajar en equipo.

Experiencia Laboral

Cargo: Ingeniero de Redes

Empresa: Hexagon Mining Chile

Periodo: febrero 2023 – noviembre 2024

- Análisis de falla y optimización de la red de acceso pLTE TDD Nokia, en Codelco Faenas DRT y DMH.
- Análisis de falla y optimización de la red Mesh Cisco, en Codelco Faenas DCH- GEL.
- Análisis de falla de hardware y software en equipos AirScale Nokia, ABIA, ASIA.
- Análisis de falla de hardware, software y configuración de equipos Nokia SARHm 7705.
- Análisis de falla de hardware y software en equipos de transmisión MSS1 – Nokia Waveance 9500 MPR.
- Análisis de falla de hardware de equipos Vertiv NetSure 731.
- Presentación de KPIs semanales del comportamiento de la red pLTE TDD.
- Herramientas utilizadas, visores estadísticos, NSP, Grafana.

Cargo: Ingeniero de Proyectos Red de Acceso

Empresa: TELRAD Chile

Periodo: abril 2020 – febrero 2023

- Análisis de falla de hardware y software en equipos Ericsson de la red de acceso Entel.
- A través de la modificación de parámetros lógicos y físicos mantener la calidad de servicio de las celdas de los cluster asignados.
- Informes de actividades semanales y mensuales de los sitios intervenidos.
- Tecnologías informadas 2G/3G/LTE FDD/LTE TDD.
- Herramientas utilizadas, visores estadísticos, OSS Ericsson, Huawei U2020, SmartCare.

Cargo: Ingeniero de Planificación y Optimización de Red de Acceso (NPO)

Empresa: CELPLAN Chile

Periodo: diciembre 2017 – marzo 2020

- Participación en el proyecto de modernización de la red de acceso de Claro, 2G/3G/LTE, equipos SRAN y AirScale, ejecución de reportes para el análisis estadístico de los principales indicadores de la red de acceso (KPI).
- A través de la modificación de parámetros lógicos y físicos se consiguió mejorar el comportamiento histórico de las celdas modernizadas.
- Se ejecutaron informes de análisis de cobertura y recomendaciones de calidad de servicio (SSV) de sitios nuevos, servicios de ajustes iniciales (Initial Tuning).
- Construcción de planes de radio frecuencia de sitios modernizados y sitios nuevos, herramienta Atoll.
- Cálculos de SWAP Plan 2G.

Cargo: Coordinador de Optimización de Radio Frecuencia - Región Capital

Personas a cargo: 5

Empresa: Telecomunicaciones Movilnet, C. A.

Periodo: agosto 2013 - junio 2017

- Creación de un plan de pruebas para la optimización de la red de acceso móvil, a través de la evaluación de los sitios con peor desempeño, fallas de cobertura, llamadas caídas, intentos no efectivos, calidad de servicio.
- Desarrollo en Java de visores y consultas a base de datos para el análisis estadístico de los principales indicadores de la red de acceso (KPI).
- Análisis de nuevas funcionalidades (Features) que se implementaron, logrando el comportamiento óptimo de los equipos de telecomunicaciones instalados.
- Reducción de la cantidad de interferencias externas e internas a través del manejo apropiado de las herramientas de análisis y búsqueda, aplicando las correcciones necesarias.

Cargo: Estadísticas Operativas- QA

Empresa: Telecomunicaciones Movilnet C. A.

Periodo: octubre 2007- febrero 2013

- Desarrollo de procesos de extracción de datos estadísticos de los equipos de gestión de los proveedores, mediación y carga en base de datos propia de la empresa.
- Pruebas de calidad de software de mediación, testing de funcionamiento de carga de datos.
- Se planificaron pruebas en todas las fases: ejecución, recolección de métrica y reportes finales.
- Se automatiza proceso de recuperación de espacio en base de datos, particionamiento de Tablas en Oracle.
- Se incorpora el uso del servidor Business Object (BO) Ericsson ENIQ, con el objetivo de contar con reportes y datos estadísticos en tiempo real.

Cargo: Líder de Proyectos División e-Retail.

Empresa: ENIAC, C.A. *Empresa de TI con más de 800 empleados, sedes en México y Puerto Rico.*

Periodo: noviembre 2003- octubre 2007

- Soporte a usuarios, análisis y adecuación de sistemas de control de puntos de venta
- Configuración e instalación de puntos de venta para grandes cadenas de tiendas.
- Configuración de redes LAN equipos IBM SurePos, impresoras fiscales.
- Sistema Operativo Microsoft Windows Server 2003, SQL Server, Retalix, MaitreD POS.
- Instructor de software de control de puntos de venta.

Antecedentes Académicos

- Universidad “**Antonio José de Sucre**”, UNEXPO. Título obtenido: **Ingeniero de Sistemas**, cinco años. 2002
- Post Grado “**Universidad Central de Venezuela**”, UCV. **Especialista en Telecomunicaciones Digitales**, tres años. 2010

Licencias y Certificaciones

- Itelcotech 5G Core Network & Call flows. enero 2025
- Itelcotech 5G NR Protocols & Simulation. enero 2025
- Itelcotech 5G Design & Planning. enero 2025
- Itelcotech 5G New radio (NR) & Evolution. enero 2025
- Google Connect and Protect: Networks and Network Security. enero 2025
- Itelcotech. 5G Overview & Architecture. diciembre 2024
- Google Play It Safe: Manage Security Risks. diciembre 2024
- Universidad de Chile FCFM. Estrategias de Metodología Ágil Scrum. noviembre 2024.
- Google Foundations of Cybersecurity. noviembre 2024
- CISCO Introduction to Cybersecurity. noviembre 2024
- CISCO Network Technician Career Path. Abril 2024
- Seguridad informática, ciberseguridad y hacking ético en internet. 2021
- Actualización de certificación CCNA en Netlearning. 2020
- Desarrollos de APP en Android Studio, activity básicos. 2020
- SRAN, AirScale F17. Basic Configuration. NOKIA. Nokia Chile 2018
- LTE Radio Network Optimization. PM, T Huawei UTC. WLD0SLC014. Venezuela 2016
- Planning and Design GPRS/EDGE Net, UMTS, GSM. Huawei UTC-14. Venezuela 2014
- Programming Intermediate - Advanced Java. CANTV. Venezuela 2012
- FJ-310-EE5 Developing App for the Java EE Plataform. TC Sun M. Venezuela 2009
- SL-275-SE6-ES Java™ Programming Language. TC SunM Ven, Inc. Venezuela 2009
- ORACLE University. Command Intonation SQL. Oracle. Venezuela 2008
- ORACLE University. Programación PL/SQL Avanced. Oracle. Venezuela 2008
- ORACLEUniversity. Programación PL/SQL Basic. Oracle. Venezuela 2008
- Microsoft Certified Professional (MCP). Exam 70-290: Managing and Maintaining Microsoft Windows Server 2003 Environment. MCSA Microsoft Certified Professional ID: 5523821. Approved. Venezuela 2007
- POS User Hooks Java. Retalix Development Training. EEUU 2005
- Cisco CCNA 4 WAN Technologies. Cisco Networking Academy Program. Certificación Cisco (4 módulos Aprobados M4). Venezuela 2004

Áreas de Dominio

- Redes de comunicaciones móviles, GSM, UMTS, LTE, 5G.
- QA, pruebas de calidad y funcionamiento. Testing de desarrollo.
- Sistemas DAS. Software de planificación iBware.
- Planificación de la red de acceso, herramienta de planificación Atoll.
- Desarrollo de aplicaciones para procesos ETL, en Java, AWK, Shell Script, VB. XML, HTML.
- SQL Developer, Oracle DB, Sybase IQ, Microsoft SQL Server, MS-Access.
- Aplicaciones para análisis de datos, redes de acceso GSM/UMTS/LTE (GUL).
- Sistemas operativos Windows / LINUX / SOLARIS.
- Redes TCP/IP, Cisco Router, Switches, implementación de funcionalidades de software en la red. WireShark.
- Análisis estadístico y de administración a través de los gestores U2020 Huawei, Netnumen ZTE, OSS/ENIQ Ericsson BO.
- Microsoft Office avanzado.
- Manejo de equipos de Drive Test, búsqueda de interferencias equipos Anritsu.

Antecedentes Personales

- Nacionalidad: venezolano.
- Pasaporte Número: 138909608
- RUN: 26.145.117-4

Referencias

- Gabriel Díaz
 - Associate Partner - Telco. IBM Chile. +56959903341_
gabriel.diaz@ibm.com
- Ingrid Ruiz
 - Ingeniero QA Assure Chile.
+56934817445
ingrid.ruiz@assure.com
- Aldo Campos
 - NPO Nokia Chile. +56978619190
aldo.campos@nokia.com