

# Oscar Alexander Agüero Medina.

**Pasaporte:** 68229652

**Fecha de Nacimiento:** 19 de Enero de 1981.

**Dirección:** Camino de Tarabana Calle 8 Casa 8-05 Cabudare- Lara Venezuela

**Teléfono Móvil:** +58414-5607053 +58412-0542040

**Correo Electrónico:** [oaguero@gmail.com](mailto:oaguero@gmail.com) / [oaguero@cantv.net](mailto:oaguero@cantv.net)

**Skype:** osaguero

**LinkedIn:** <http://lnkd.in/d232Q97>



## Resumen Profesional

Ingeniero Electrónico con más de 11 años de experiencia en los dos principales proveedores de servicio de telecomunicaciones en Venezuela, CANTV C.A e INTER C.A. Se ha desempeñado principalmente en el área de construcción, operación y mantenimiento de redes de transmisión de datos. Profesional con amplia experiencia en la planeación, construcción, mantenimiento y monitorización de redes HFC para brindar servicio Triple Play (TV Analógica / Digital, Internet DOCSIS y Telefonía), operación y mantenimiento de redes de Fibra Óptica para el funcionamiento de enlaces de datos (PDH/SDH/DWDM), y mantenimiento e instalación de enlaces de microondas (PDH/SDH). Profesional con amplia capacidad de crear y mantener relaciones interpersonales, disposición continua a nuevos aprendizajes y al trabajo en equipo.

## Antecedentes Laborales

**Empresa:** INTER C.A.

**Periodo:** Abril 2008 –hasta la Actualidad

**Cargo Desempeñado:** Ingeniero de Redes HFC.

Funciones Principal:

- Soporte y asistencia (en sitio y remotamente) a las actividades técnicas relacionadas a la red HFC de las 34 ciudades administrada por INTER C.A.
- Coordinación, elaboración y seguimiento a las actividades inherente en la gerencia de Redes HFC.
- Supervisión en los procesos de construcción y mantenimiento de las redes HFC, cumpliendo con los parámetros de calidad exigidos por INTER C.A.

Funciones Secundaria:

- Elaboración de planes de segmentación (activación y crecimiento) para las tecnologías Motorola BSR64000, ARRIS C4, ARRIS C4C.
- Elaboración de instructivos, planes de mantenimiento predictivos y correctivos sobre las redes HFC para los servicios de TV Analógica (NTSC), TV Digital (ATSC), Internet (DOCSIS 1x, 2.0 y 3.0) y Telefonía IP.
- Supervisión en los procesos de construcción y mantenimiento de enlaces de fibra óptica aéreo y subterráneos (Backbone y Backhaul).
- Capacitación al personal técnico en el mantenimiento predictivo, correctivo y uso del instrumental en el área de HFC.
- Administración de la plataforma de Monitoreo EXFO Network Quality Monitoring System (NQMS) /Fiber Guardian.
- Planificación y coordinación de reparación con proveedores del instrumental para el mantenimiento de las redes HFC (Fujikura, Furukawa, JDSU, EXFO, NOYES, OFS, Trilithic).

**Empresa:** CANTV C.A.

**Periodo:** Julio 2004 – Abril 2008

**Cargo Desempeñado:** Ingeniero de Transmisión / Datos

Funciones Principales:

- Mantenimiento de la red óptica SDH Alcatel Lucent / DWDM Huawei de la ciudades de Acarigua / Guanare
- Operación y mantenimiento de la red de fibra óptica de la empresa CANTV en el estado Portuguesa.
- Operación y mantenimiento de radioenlaces PDH (Ericsson, NERA, Alcatel, Siemens, Telettra, NEC) y SDH Minilink Ericsson en 20 estaciones del estado Portuguesa

Funciones Secundaria:

- Instalación de radioenlaces PDH de baja capacidad para clientes ultimas millas de la empresa CANTV.
- Mantenimiento e instalación a clientes ultimas milla del servicio ADSL (ABA) en la ciudades de Guanare y Acarigua.
- Instalación y mantenimiento a clientes ultimas milla de datos: ATM Frame Relay, Pair Gain y Metro Ethernet.

<b>Formación Académica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1998–2004 Ingeniero Electrónico Universidad Nacional Experimental Politécnica Antonio José de Sucre, Barquisimeto, Venezuela.</li> </ul>
<b>Seminarios y Cursos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>2015</b> Programa Web de alta velocidad/DWDM, EXFO, Barquisimeto Venezuela.</li> <li>- <b>2013</b> Conectorización para redes HFC, BELDEN, Barquisimeto Venezuela.</li> <li>- <b>2013</b> Operations and Maintenance for JDSU Pathtrak., JDSU, Barquisimeto Venezuela.</li> <li>- <b>2013</b> Operations and Maintenance for PathTrak Video Monitoring, JDSU, Barquisimeto Venezuela.</li> <li>- <b>2012</b> Operator – Manager &amp; System- Administrator for NQMSfiber System, EXFO, Barquisimeto Venezuela.</li> <li>- <b>2006</b> Prueba de Configuración y Reparación de Averías ADSL ABA, CANTV, Caracas Venezuela</li> <li>- <b>2005</b> Formación ADSL ABA, CANTV C.A, Caracas Venezuela.</li> <li>- <b>2004</b> Empalme y Mediciones de Fibra Óptica, CANTV C.A, Barquisimeto Venezuela</li> </ul>
<b>Idiomas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Lengua Materna:</b> Español</li> <li>- <b>Inglés</b> Lectura: Excelente      Escritura : Buena      Expresión Oral : Buena</li> </ul>
<b>Competencias Organización / Gestión</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dotes de comunicación y organización.</li> <li>- Capacidad y adaptabilidad para el trabajo en equipo.</li> <li>- Disponibilidad para viajar.</li> </ul>
<b>Competencias Informáticas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- MS Office, Nivel Avanzado.</li> <li>- Windows, Nivel Avanzado.</li> <li>- Linux, Nivel Básico</li> <li>- Visual Basic, Nivel Básico.</li> <li>- Software de mediciones de Fibra Óptica, Nivel Avanzado.</li> <li>- Software de Mediciones de Radiofrecuencia, Nivel Avanzado.</li> </ul>
<b>Aptitudes Técnicas / Años de Experiencia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Construcción y mantenimiento de redes fibra óptica aérea y subterráneas, Nivel Avanzado.</li> <li>- Diseño, construcción y mantenimiento de redes HFC, Nivel Avanzado.</li> <li>- Manejo de plataforma HFC de Head End Cisco Prisma I, Prisma II, Harmonic, Nivel Avanzado.</li> <li>- Plataforma CMTS Cisco (UBR), Motorola (BSR) y Arris (C4x), Nivel Intermedio.</li> <li>- Monitorización de Fibra Óptica NQMS EXFO (3 Años) y de Redes HFC, Nivel Avanzado.</li> <li>- Manejo de redes DOCSIS 1.0, 1.1, 2.0 y 3.0 (Internet y Telefonía), Nivel Avanzado.</li> <li>- Instrumental de medición para CATV JDSU (MS/CLI/SDA/DSAM) (6 años), Nivel Avanzado.</li> <li>- Instrumental para medición de fibra óptica (OTDR, OSNR, Power Meter, VFL, PMD/CD, Turbo Test), Nivel Avanzado.</li> <li>- Manejo de equipos amplificadores Cisco (Scientific Atlanta), Nodos Ópticos Cisco (6920, 6940, GS7000) y fuente de poder Alpha GMX/XM2, Nivel Avanzado.</li> <li>- Operación y mantenimiento de redes DWDM Huawei (2 años), Nivel Avanzado.</li> <li>- Operación y mantenimiento de redes PDH, SDH (2 años), Nivel Avanzado</li> <li>- Soporte de atención última milla a clientes ADSL, Frame Relay / MetroEthernet, Nivel Avanzado.</li> </ul>