

Edad 36
Paso del Roble, La Florida
Tel: +56 932659514
Email: viloriacmiguel@gmail.com
Rut: 26.266.328-0

MIGUEL ALEJANDRO VILORIA CARDENAS

Profesional de Ingeniería Electrónica con conocimientos en electrónico digital y electrónica aplicada asociadas al área de las telecomunicaciones, específicamente en Redes de Telecomunicaciones (Routers, Switchs, Firewalls), Transporte de Datos (fijos e inalámbricos), Sistemas de Comunicaciones Móviles y Redes de nueva generación (NGN). Con amplios conocimientos en Pruebas de Última Milla para Televisión bajo Protocolo IP, Protocolos QA y Protocolos de Pruebas para equipos y soluciones integrales.

ESTUDIOS

Sep 2005-Jul 2009 **Ingeniero Electrónico - Mención: Telecomunicaciones**
Maracaibo, Venezuela Universidad Rafael Bellosó Chacín

Idiomas: **Español:** Natal
Inglés: Técnico

EXPERIENCIA LABORAL

May. 2018 – Jun.2020 **DETECTRONIC. SEGURIDAD DETECTRONIC LTDA.**
Santiago, Chile Técnico instalador.

Tareas realizadas: Instalación de Sistema de Cámaras de Seguridad IP en Toyota Chile. Configuración de Gprs y servicio técnico para Cercados Eléctricos trabajando con las marcas LINSIG, HAGROY, STAFIC, SPEEDRITE. Instalación y configuración de alarmas RISCO.

Ene. 2018 - May. 2018 **HOME SECURITY. SOC. DE SER. GEN. DE SEGURIDAD ELECTRÓNICA SPA.**
Santiago, Chile Técnico en instalaciones de cercos eléctricos, cámaras y alarmas.

Tareas realizadas: Instalación de Sistema de Cámaras de Seguridad AHD e IP. Servicio técnico para cercados eléctricos, alarmas y sistemas de cámaras de seguridad. Elaboración de cubicaciones para proyectos de baja y alta envergadura. Reparación de equipos para cercos eléctricos, en variedad de marcas.

Ene. 2012 - Agos. 2017 **TECHSERCA. TELECOM TECHNICAL SERVICES, C.A.**
Maracaibo, Venezuela Ingeniero de Proyecto

Tareas realizadas: Empresa dedicada a la realización de site survey, ingenierías de detalles, proyectos de energía, enfocados a equipos de telecomunicaciones. Instalación y certificación de cableado estructurado y fibra óptica. Instalación, configuración y puesta en marcha de CCTV y control de acceso de personal para pequeñas, medianas y grandes empresas, entidades gubernamentales y grandes corporaciones.

Ago. 2010 - Dic. 2011 **COOPERATICA VENETEL. CANTV.**
Caracas, Venezuela Supervisor

Tareas realizadas: Supervisor del Proyecto IPTV - CANTV. Localidad Camatagua Estación Terrena CANTV. Encargado de supervisar las construcción del data center (Headend) del Proyecto IPTV (LNBs, IRDs, Matriz y Encoders, Switches Capa 2 y Capa 3, Routers BBIP y Acceso). Responsable de la realización de

Protocolos de Prueba para los distintos proveedores del proyecto.
Realización de Pruebas de Última Milla (Capa Acceso) para DSLAMs ALCATEL 7302 a nivel nacional. También responsable de la medición de tráfico Unicast y Multicast mediante el equipo

Ago. 2009 - Jul 2010
Caracas, Venezuela

HUAWEI DE VENEZUELA.
Ingeniero Junior

Tareas realizadas: - Access Network: Encargado de realizar pruebas a nivel nacional de los proyectos "Expansión Aba" y G.Bis, a través del sistema de gestión U2000. Además de realizar UPGRADE de firmware, inserción de tarjetas, mantención, comisionamiento y pruebas de navegación en equipos gabinetes UA5000 - Optical Network: Actividades relacionadas a la mantención y expansión de las redes de tráfico de datos de CANTV, MOVISTAR y DIGITEL. Gestión del sistema T2000 para red de anillos DWDM. Además de realizar UPGRADE de firmware, inserción de tarjetas, mantención, comisionamiento, fusión de fibras, etiquetado y pruebas de transmisión entre nodos.