

## Angel Enrique Gruber Jiménez

082570549 / 18-jul-1986

Eleuterio Ramírez 1024, Santiago Centro, Región Metropolitana.

+56 9 7345 8575

[angelgruber@gmail.com](mailto:angelgruber@gmail.com)

### **RESUMEN**

Ingeniero Electrónico con experiencia en proyectos de telecomunicaciones y respaldo de energía eléctrica. Tres años de experiencia en Microwave Planning (Diseño de redes de enlaces microondas) e ingeniería de detalle de soluciones de telecomunicaciones. Un año de experiencia con equipos de respaldo de energía eléctrica y energía fotovoltaica (Solar).

### **EDUCACIÓN**

2003 - 2010      **Ingeniero Electrónico**      Universidad Simón Bolívar      Caracas, Venezuela.

1998 - 2003      **Bachiller en Ciencias**      U.E. Colegio Loyola Gumilla.      Puerto Ordaz, Venezuela.

### **EXPERIENCIA LABORAL**

#### **Team Leader Microwave Engineer**

*Huawei Technologies de Venezuela. Caracas, Venezuela*

*Septiembre 2013 - Junio 2015*

- Diseñar redes de enlaces Microondas (PDH/SDH/Ethernet). Definir la configuración: 1+0, 1+1HSB, 1+0 XPIC, 1+1SD.
- Elaborar propuestas técnicas para el departamento de ventas. Revisar y validar las cotizaciones de equipos para garantizar el cumplimiento de los requerimientos del cliente.
- Asignar canales de frecuencia a los enlaces microondas y coordinar las solicitudes con el ente regulador. Realizar análisis de interferencia.
- Definir el diseño de las interconexiones de los radios con los equipos IPRAN y equipos SDH, las rutas de tráfico TDM y Ethernet, así como la gestión y sincronía de los equipos.
- Hacer seguimiento del proyecto a nivel de TSS y elaboración de Ingenierías de detalle. Entregar reportes diarios y semanales al equipo PMO.
- Coordinar el trabajo de los Ingenieros de diseño de Ingenierías de detalle y de las contratistas de TSS y documentación de ingenierías a nivel nacional.
- Elaborar las órdenes de compra (PR/PO) para las contratistas y dar las aprobaciones de los trabajos realizados.

#### **Wireless & Microwave Design Engineer**

*Huawei Technologies de Venezuela. Caracas, Venezuela*

*Septiembre 2012 - Septiembre 2013*

- Diseñar Ingenierías de detalle para la Instalación de equipos RF y enlaces Microondas (PDH/SDH/Ethernet) incluyendo memoria descriptiva, memoria fotográfica y planos en Autocad.
- Realizar el cálculo de enlaces microondas con el Software Pathloss 4.0. Realizar TSS para la propuesta de instalación de equipos RF y enlaces microondas.
- Realizar Site Survey y diseñar Soluciones de Energía Solar para RBS.

#### **Ingeniero Electrónico**

*Corporación Power Safe C.A. Caracas, Venezuela*

*Enero 2011 - Enero 2012*

- Realizar mantenimiento preventivo y correctivo de Sistemas de Respaldo de Energía: UPS, Rectificadores, Inversores, Bancos de baterías y Generadores eléctricos.
- Diseñar Ingenierías de detalle para la instalación de equipos de respaldo de energía. Realizar visitas de inspección y elaborar propuestas técnicas para la ampliación de la cartera de clientes de la empresa.

#### **Técnico Nivel 3**

*IQ Electronics de Venezuela. Caracas, Venezuela*

*Abri 2009 - Diciembre 2009*

- Realizar reparaciones de tarjetas electrónicas de equipos decodificadores DirecTV. Redactar manuales de reparación con las principales fallas para optimizar el proceso de reparaciones.

## CONFERENCIAS Y CURSOS

Abril 2013	<b>Pathloss 5.0</b>	Huawei Technologies	Caracas, Venezuela.
Noviembre 2009	<b>Gestión de Sistemas de Calidad</b>	Universidad Marítima	Caracas, Venezuela.
Agosto 2007	<b>Básico. Auxilio Médico de Emergencia.</b>	Protección Civil y Administración de desastres	Puerto Ordaz, Venezuela.

## IDIOMAS

Español (Nativo)

Inglés. Escrito: Nivel alto. Oral: Nivel Alto.

## MANEJO DE SOFTWARE E INFORMÁTICA

Microsoft Office: Avanzado. Microsoft Excel: Avanzado. Ms Project: Intermedio.

Programación: C, C++, Matlab, Assembler, SQL Server.

Pathloss 4.0/5.0: Avanzado (Cálculo de enlaces microondas).

Autocad (2D): Intermedio/Avanzado.

## RECONOCIMIENTOS

Enero 2014

**Certificate of Merit Huawei Technologies**

Mérito por desempeño anual sobresaliente, año 2013.