

JAIRO EDILBERTO ROJAS BLANCO



jairo Rojasgeek@gmail.com
jairht16@yahoo.es

CLL 57 Sur No. 62 – 45

Madelena



311 - 297 08 84

Ingeniero Electrónico con más de 10 años de experiencia en diseño, desarrollo y mantenimiento de sistemas de seguridad electrónica en Automatización electricidad **energías renovables Fotovoltaicas con paneles Solares**, habilidades probadas en resolver problemas tecnológicos operativos y administrativos orientado a resultados, con un historial de mejora de eficiencia y calidad en proyectos complejos.

- He liderado proyectos de desarrollo mantenimiento y puesta en marcha de aplicaciones y sistemas tecnológicos en sistemas eléctricos, **energías renovables en la construcción de proyectos de energía solar para la industria y consumo residencial**, control de acceso cctv, sistema de detección de incendio, cableado estructurado, tecnologías inalámbricas como Gps, Gprs, Zigbee, Alamas.

- Conocimiento base de datos SQL, MySQL, POSTGRES diseño Web PHP, C++, Eagle, buen manejo de Office Excel Tablas Dinámicas facilidad en el manejo de Software y nuevas tecnologías. Desarrollos para empresas de Servicios Públicos, implementación de proyectos en modalidad de servicios prepago de acueducto y energía para EPM y Condensa y para la Policía Nacional en señalización vial y comunicaciones, implementación de sistemas de calidad en servicio al cliente interno y externo, manejo de personal, coordinación de trabajo en equipo con actitudes de liderazgo y servicio, muy buenas relaciones interpersonales, adaptabilidad al cambio y la tecnología, dinámico, proactivo y con iniciativa. Con facilidad de aprender nuevas tecnologías y

Perfil Profesional

- **Ingeniero Electrónico** - Universidad Los Libertadores – 2009
- **Tecnólogo en Electrónica** - CIDCA - Junio de 2008
- **Tecnólogo en Redes Computacionales** - CIDCA - Junio de 2007
- **Bachiller Académico** – Colegio del Pilar - 1994

Formación Complementaria

- **Seminario en Java** - CIDCA – 2010
- **Control de calidad ISO 9000-2001** – Serpre S.A.- 2009
- **Máquinas Madell Technology** – Madell Tecnología - 2009
- **Seminario de servidores Dell** - Academia Dell - 2007
- **Seminarios de micro controladores, Flexis y Tower System** - Academia Frescale Universidad Javeriana - 2007, 2008, 2009, 2010 y 2011.
- **Seminario de electrónica de potencia** - SENA - 2008
- **Seminario de electrónica digital** - Universidad Distrital - 2007

Experiencia Laboral

- **Empresa: SOLARES Y SUMINISTROS SAS**
- **Periodo: Actual**
- **Cargo: Ingeniero de proyectos en la construcción de parques fotovoltaicos con sistemas solares para la industria y el hogar**

- **Descripción:**

- **Coordinador de proyectos fotovoltaicos para terminal de transportes en Duitama Boyaca, líder del proyecto de sistema fotovoltaico en Compensar Bogota 220 con el diseño, instalación configuración, implementación y liderazgo**

Manejo de personal, técnicos ingenieros del desarrollo del proyecto fotovoltaicos

Configuración y puesta en marchas del sistema Fotovoltaicos en urbanización como Oikos en Tunja

Parte del equipo de ingeniería en diseño , cálculos, certificaciones de los sistemas de energía renovables fotovoltaicos que se desarrollan en varias partes del país

- ***Empresa: CRC CONSULTORES LTDA***
- ***Periodo: Actual***
- ***Cargo: Ingeniero de proyectos para seguridad electrónica de edificio en construcción***
- ***Descripción:***
 - ***Coordinador de proyectos en seguridad electrónica e infraestructura de cableado estructurado y puesta en marcha del sistema de control de acceso, control de incendio Automatización y cctv para el edificio en construcción de Servicios Ambulatorios de la Fundación Santa Fe.***

Manejo de personal, técnicos ingenieros del desarrollo del proyecto de seguridad electrónica

Configuración y puesta en marchas del sistema de control de acceso, control de incendio Automatización y cctv para el edificio en construcción de Servicios Ambulatorios de la Fundación Santa Fe.

Parte del equipo del diseño de la infraestructura de la seguridad electrónica del edificio, teniendo en cuenta costeos, balanceos, cortes de Obra, entregas pruebas de funcionamiento rediseños acoplamiento a la infraestructura integral del proyecto

Coordinación de grupos de trabajos en las diferentes áreas de mantenimientos de infraestructura tecnología en edificio y complejos comerciales

Jefe : Ingeniero Ivan Lopez
Cel: 3177006678

Experiencia Laboral

- **Empresa:** *ITSYS SAS*
- **Periodo:** *desde 2011 - 2022*
- **Cargo:** *Ingeniero de proyectos, infraestructura comunicaciones y programación.*
- **Descripción:**
 - *Coordinador de proyectos para empresas de tecnología, en cableado estructurado, comunicaciones, conectividad de infraestructura tecnológica wifi.*
 - *Liderazgo en sistemas de integración tecnológica y migración de equipos de comunicación Datacenter.*
 - *Trabajos eléctricos para Datacenter.*
 - *Generación de Informes tecnológicos, de acuerdo a actividades de actualización de equipos*
 - *Programación en Php e integración con Mysql y hardware en proyectos específicos de comunicación y automatización , domótica*
 - *Desarrollo de proyectos electrónicos en la plataforma Arduino, e integración a proyectos web*
 - *Conocimiento en Sistema Operativo Linux y Windows.*
 - *Soporte técnico de equipos de cómputo y comunicación.*
 - *Configuración e integración de comunicación de Radio Enlaces, con cctv y seguridad electrónica.*
 - *Configuración de sistemas de seguridad electrónica, controles de acceso.*
 - *Soporte Técnico remoto y presencial de usuarios internos y externos.*
 - *Manos remotas en sitio, para soporte de actividades Tecnológicas.*
 - *Desarrollo de proyectos en infraestructura en Datacenter, cableados estructurados.*
- **Jefe:**
 - **Ingeniero : Juan Manuel Espitia**
☎ 314 2697410

Experiencia Laboral

- ***Empresa: HYM SUPPLY***
Proveedor de la Policía y Fuerzas Militares
- ***Periodo: 2010 - 2011***
- ***Cargo: Ingeniero de proyectos y tecnología.***
- ***Descripción:***
 - ***Coordinador de proyectos comunicaciones, conectividad e infraestructura.***
 - ***Integración de Hardware y Software para aplicativos especiales para la Policía de tránsito.***
 - ***Diseños de productos tecnológicos en señalización vial.***
 - ***Coordinación del grupo de ingeniería en sistemas tecnológicos***
 - ***Soporte Técnico remoto y presencial de usuarios internos y externos.***
- ***Jefe:***
- ***Gerente : Adriana Martínez***
 ***311 2647047***

Experiencia Laboral

- ***Empresa: SYSTEM C***
- ***Periodo: 2009 -2011***
- ***Cargo: Ingeniero de proyectos, infraestructura comunicaciones y programación.***
- ***Descripción:***
 - ***Coordinador de proyectos comunicaciones, conectividad e infraestructura.***
 - ***Integración de Hardware y Software***
 - ***Diseños de productos tecnológicos en señalización vial.***
 - ***Coordinación del grupo de ingeniería en sistemas tecnológicos***
 - ***Cableado estructurado Base de Datos mantenimiento correctivo y preventivo de equipos de cómputo.***
- ***Jefe:***
- ***Ingeniero : Eliecer Mora***
 - ☎ ***311 2494553***

Experiencia Laboral

- **Empresa: SERPRE S A**
Servicios públicos Prepago
- **Periodo:** 2006 -2010
- **Cargo: Coordinador de Desarrollo producción y tecnología.**
- **Descripción:**
 - Soluciones tecnologías para las empresas de servicios públicos, en modalidad prepago desarrollo tecnológico en Hardware y Software para aplicaciones electrónicas.
 - Coordinador de proyectos.
 - Ingeniero del equipo de desarrollo electrónico y de sistemas.
 - Diseño e implementación de proyectos con dispositivos móviles tales como módulos, GPRS, GPS, ZIGBEE y comunicaciones WIRELEES.
 - Diseño de Tarjetas electrónicas en EAGLE.
 - Módems, GPS, alarmas, Telemetría, Aplicaciones verticales.
 - Soporte técnico de Software y Hardware
 - Mantenimiento en equipos de cómputo, software y hardware, y todo lo relacionado con cable estructurado
 - Manejo y desarrollo software operativo, administrativo y de desarrollo.
 - Manejo del equipo y planta de producción electrónica en línea.
 - Montaje de componentes electrónicos superficiales SMD.
 - Soporte técnico y servicio al cliente interno y externo.
 - Ensamblaje de tarjetas electrónicas.
 - Mantenimiento preventivo de equipos electrónicos.
- **Jefe:**
 - **Ingeniero : Alejandro Lemus**
☎ 313 3918607

Experiencia Laboral

- **Empresa: CORPOTAXIS D.C S.A**
Taxis Libres
- **Periodo: 2003 -2006**
- **Cargo: Auxiliar de Auditoria de sistemas**
- **Descripción:**
 - Auditoría de procesos y aplicaciones, servicio al cliente, soporte departamento de cartera y central de comunicaciones. CALL CENTER, Soporte técnico en equipos de Cómputo y de Comunicaciones. Prueba de campo de los desarrollos tecnológicos. Auditoria a desarrollos de Software y Hardware.
 - Mantenimiento de redes LAN y equipos de cómputo.
 - Pruebas de campo del radio localizador para los taxis en Bogotá.
 - Adecuación del Call Center para BEEPER doble vía.
- **Jefe:**
- **Auditor : Rubén Borbón Lizcano**
☎ 4 202600

Referencias

- **Parentesco: Hermano**
- **Edwar Rojas Blanco**
☎ 311 59611112

- **Parentesco: Amigo**
- **Henry Niño**
☎ 301 6061434

Conocimiento de Herramientas Tecnológicas

Programación:



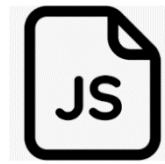
C ++



PHP



HTML



JAVASCRIPT



JAVA



PYTHON



ARDUINO

Diseño:



AUTOCAD



SKETCHUP



KDENLIVE

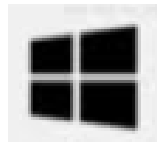


EAGLE
ELECTRONICO

Sistemas Operativos:



UBUNTU



WINDOWS



Linux



ASTERISK

Bases de Datos:



MySQL



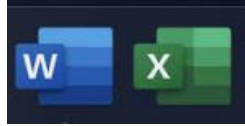
MySQL

POSTGRES

Office:



EXCEL MACROS



OFFICE

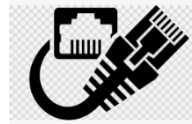
Otros:



CCTV



CONTROL
DE ACCESO



CABLEADO
ESTRUCTURADO



TELECOMUNICACIONES



WIFI