

ALEXANDER GOMEZ MONTAÑO

Carrera 11ª # 18-94 Zipaquirá (Cund)
Teléfonos: residencia 8825236 - Cel: 3112688690
email: alex_gom@hotmail.com

Santa Fe de Bogotá D.C. – COLOMBIA



PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de Proyectos, con gran experiencia en la Planeación, Ejecución, Control y Supervisión de Proyectos Especiales e Innovadores en las áreas de la Ingeniería Eléctrica y Electrónica tales como:

Sistemas Integrales de Telecomunicaciones: Plantas Telefónicas Digitales PBX, Redes de Voz y Datos, Enlaces de Ultimo Kilometro a través de Radiofrecuencia o Fibra Óptica, Enrutamiento y conmutación de datos e Internetworking.

Sistemas Integrales de Automatización, Control y Energía: Controles de Acceso a edificaciones inteligentes, control de incendios, control de alarmas y seguridad electrónica, controles perimetrales, iluminación inteligente bajo parámetros Green Building Design & Construction y LEED (Leadership in Energy & Environmental Design).

Dimensionamiento, Operación y Mantenimiento de Plantas de Energía y Sistemas de respaldo UPS; así como instalación de sistemas Fotovoltaicos y Energía Limpia.

Supervisión y Control de las instalaciones eléctricas desde acometidas y sistemas parciales hasta cajas de distribución eléctricas en oficinas y apartamentos en construcciones residenciales, comerciales y empresariales.

Sistemas Integrales de Innovación Electrónica:

Diseño, Implementación e Instalación de Dispositivos de IOT – Internet de las Cosas Dispositivos para Smart Home y Smart Building, controles de temperatura, niveles de líquidos, humedad, dispensadores de comida para mascotas, botones de pánico, control de puertas, accesos y cajoneras.

Facilidad en el manejo técnico y comercial con grandes clientes; presentando varias alternativas de soluciones TI.

Capacidad de expresión para el manejo eficaz en entornos operativos con personal técnico

EXPERIENCIA LABORAL

CONEXCOM SAS

Ing. Proyectos Especiales 2019- 2023

Soluciones de TI

Seguridad Electrónica, Controles de Accesos, Biometría, CCTV, Iluminación Inteligente y LEDs

IOT – Internet de las Cosas

Proyectos de automatización y control

Contratista VALESMA SAS

Contratista CONSTRUCTORA ACTUAL SAS

ALCALDIA DE SOPO

Contratista para la Implementación, Desarrollo y Transición del Protocolo de Internet IPV4 a IPV6

De conformidad con los lineamientos establecidos en las guías de la transición IPV6 del MINTIC,

así como la adquisición de la membresía y prefijo de direccionamiento IPV6 ante la LACNIC para

la Alcaldía de Sopó. 2019 a 2020

ASOCIACION DE USUARIOS DE TELEVISION DE COGUA – CUAPAC

Contratista para la Implementación del Sistema de Internet a usuarios del canal CUAPAC de

Cogua.

Implementación de la plataforma de comunicaciones de Internet por suscripción para los asociados

al canal comunitario de Cogua – CUAPAC - 2017 – 2019

ERICSON DE COLOMBIA S.A

Ingeniero de Proyectos y Soporte 2017

Encargado de la Operación y Mantenimiento de Radio Bases de Telefonía Celular y Centrales

Telefónicas de MOVISTAR – Zona Norte de Bogotá

ALCADA DE ZIPAQUIRA

Director de Tecnología, Gestión Documental y Archivo General de la secretaria general de la

Alcaldía de Zipaquirá 2016.

Encargado de toda la Operación, funcionamiento y Optimización de toda la Infraestructura

Tecnológica del Municipio de Zipaquirá.

ZTE COLOMBIA S.A.S

PROFESIONAL DE PLANTA INTERNA BOGOTA CAPITEL ZONA NORTE – 2013 - 2014

Encargado de Mantenimiento y Operación de Central Conmutación, equipos de TX y Remotos Nortel

Encargado de auxiliar interconexiones móviles Proyecto SWAP LTE

Encargado de Auxiliar interconexión equipos CIENA

Atención de emergencias

EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE ZIPAQUIRA E.SP.

Contratista en la Prestación de servicios de apoyo en el Mantenimiento y Soporte Telemático y Ofimático en el Área de Sistemas de la Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Zipaquirá 2013.

INSTITUTO MUNICIPAL DE CULTURA, RECREACION Y DEPORTE DE ZIPAQUIRA

Contratista en el apoyo a la gestión para el Mantenimiento Preventivo y Correctivo de la Red de Voz y Datos del Instituto Municipal de Cultura, Recreación y Deporte de Zipaquirá 2012.

LATCOM S.A

Ingeniero Interventor 2008 – 2009

Proyecto WIFI - VISA REDEBAN Centro Comercial

CORPORACION SOCIAL DE CUNDINAMARCA

Gobernación de Cundinamarca

Ingeniero Contratista 2008

Responsable del mantenimiento de la Infraestructura del Cableado Estructurado del Edificio Sede de la Corporación y oficinas en la Gobernación.

Responsable del mantenimiento y soporte de la red de voz y datos de la Corporación.

Responsable del mantenimiento de sistema eléctrico de respaldo UPS y Aires Acondicionados.

Responsable de la instalación y/o traslados de puntos adicionales de RED y ELECTRICOS.

NEC DE COLOMBIA S.A.

Ingeniero de Proyectos 2007

Responsable de Soporte Técnico, del proyecto con EPM Telecomunicaciones en la ciudad de Medellín 290Klineas Telefónicas (Liquidación de Proyecto)

Responsable de Soporte Técnico y Puesta en operación Multiplexores V-Node, Vnode S y Unode para COMCEL. Adicionalmente soporte en sitio para equipos de radio microondas y sistema de gestión de COMCEL marca NEC.

Responsable de Soporte de equipos de radio R- paso link neo y R-paso link para TELEFONICA – TELECOM.

Responsable en la supervisión de los montajes de antenas y equipos de Radio microondas.

Soporte de la plataforma PBAX de EPM-EMTELCO Contact Ceter PBX – NEAX2400IPS

GOBERNACION DE CUNDINAMARCA

Contratista, para la Prestación de Servicios Consistentes en el Montaje y Desmontaje de Doscientos (200) puestos de Trabajo, incluyendo cableado estructurado y eléctrico en las Oficinas, Ubicadas en la sede Administrativa de la Gobernación de Cundinamarca 2006

MUNICIPIO DE ZIPAQUIRA

Contratista, para el suministro e instalación de repuestos para la reparación, reestructuración y Mantenimiento de la Infraestructura de la red con que cuenta la Edificación de la Administración Municipal de Zipaquirá 2002 -2005

NEC DE COLOMBIA S.A.

Ingeniero de Proyectos 1998- 2001

Responsable de la ejecución de pruebas de instalación y aceptación de equipos de conmutación Digital NEAX61e, marca NEC, Instalación y Pruebas de Sistemas de Gestión para centrales NEC y solución de interconexión de PBX privados con las mismas; así como la supervisión y control del montaje los equipos en mención.

- ❖ Trabajé para la asistencia Técnica de la Compañía TELECONSORCIO - NEC S.A., para puesta en marcha del proyecto TELECOM - CAPITEL - ZONA E.
- ❖ Maneje Grandes Clientes de CAPITEL, etapa pre-venta de líneas Telefónicas y enlaces dedicados E1, para conmutadores PBX Privados.
- ❖ Instalé y probé a satisfacción del cliente, el Sistema de Gestión para Centrales de Conmutación Digital marca NEC, llamado NCOM 200e; para el proyecto CAPITEL ZONA E.
- ❖ Lideré la puesta en servicio del Sistema de Gestión NCOM200 Sigma, para centrales telefónicas NEAX61- SIGMA, adquiridas por Empresas Públicas de Medellín - EPM, para ampliación de 280.000 líneas.
- ❖ Lideré y coordine el reemplazó de la central LS de TELECOM-GUADUAS, para la reposición de 3500 líneas. De igual manera le realice pruebas de instalación y aceptación de dicha central.

Realicé la puesta en marcha de la central de TELECOM-BAYUNCA.

NEC DE COLOMBIA S.A.

Ingeniero de Soporte 1996 a 1998

Encargado de brindar soporte postventa, de equipos de conmutación marca NEC a clientes Como TELECOM, TELETOLIMA, TELETULUA, TELESANTA ROSA, TELEMAICAO, Y otras.

- ❖ Solución de problemas con soporte directo de TASC-TOKYO.
- ❖ Brindé soporte de mantenimiento para las centrales de CAPITEL-TELECOM Zona E.
- ❖ Realicé análisis de tráfico para las centrales que componen el sub-anillo NEC- TELECONSORCIO, para el proyecto CAPITEL Zona E.
- ❖ Trabajé para el levantamiento de pendientes de instalación de las centrales NEAX61E de Capitel-Telecom Zona E.
- ❖ Brindé soporte en las centrales TANDEM de TELECOM, de las ciudades IBAGUE, PASTO, POPAYAN, VILLAVICENCIO, CARTAGENA, FLORENCIA, SANTA MARTA, SINCELEJO y VALLEDUPAR, en el ajuste de los contadores de ruta para interconexión con los nuevos Operadores de larga distancia. Realicé pruebas para Y2K en cada una de estas.

ECOPETROL

Auxiliar de Ingeniería 1996

Encargado de auxiliar la coordinación e interventoría de los proyectos del Departamento de TELEMATICA.

- ❖ Colaboré en la coordinación del proyecto para el cambio del PBX, con enlaces E1 para las centrales del Distrito de Oleoductos.

ESTUDIOS REALIZADOS

Ingeniería Electrónica, Universidad Antonio Nariño, Santa Fe de Bogotá - Colombia 1997

Bachiller Técnico, Instituto Técnico Industrial de Zipaquirá - Cundinamarca 1990

OTROS ESTUDIOS

Fast Track to Sybase, Sybase Colombia S.A. 2000

Fundamentals of Solaris 2 – X, Conware S.A.2000

Open Windows 3 X for users, Conware S.A. 2000

Solaris 2 X for advanced user, Sun Colombia S.A. 2001

Administration Essentials, Sun Colombia S.A.2001

Solaris 2 X System Administration, Sun Colombia S.A. 2001

Solaris 2 X Network Administration, Sun Colombia S.A.2001

Escuela Superior de Administración Pública – GESTON PUBLICA PARA EL DESARROLLO REGIONAL 2005

Universidad Militar Nueva Granada – RETOS DEL LIDERAZGO EMPRESARIAL- 2018

Fundación Progresía - Unidad Administrativa Especial de Organizaciones Solidarias
Gestión de Entidades Solidarias Cooperativas – 2021

Fundación Universitaria Minuto de Dios y el Parque Científico de Innovación Social
CURSO ESPECIALIZADO DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION 2022

REFERENCIAS LABORALES Y PERSONALES

Dr. JOSE VICENTE GOMEZ

Representante Legal y Fundador COLEGIO SANTA SOFIA ZIPAQUIRA
Celular: 3013792896

Dr. ALVARO GOMEZ COLMENARES

Analista Administrativo y Financiero - WSP Ingeniería
Celular: 3176447125

Dr. FERNANDO KUAN MEDINA

Representante Legal y Fundador IPS – Fernando Kuan Medina
Celular: 3114622816



ALEXANDER GOMEZ MONTAÑO
C.C. 11.348.473 DE ZIPAQUIRA