HOJA DE VIDA

INFORMACIÓN PERSONAL



NOMBRE:	JAVIER MEDINA
LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO	Santiago de Cali, 18 de Noviembre de 1971
CEDULA:	C.C. No. 94´373.871 de Cali
CELULAR:	3045779427
EMAIL:	javier.medina@colbits.com.co
PROFESION:	Ingeniero en Electrónica con Especialización en Telecomunicaciones Universidad del Cauca – Popayán – Colombia (1994) Especialización en Gestión y Consultoría en Telecomunicaciones Instituto Brasilero de Pos graduación IBPEX - Curitiba – Brasil (2006) Diplomado en Ciberseguridad – Cali – Colombia (2019) ICESI
PERFIL:	Experto en soluciones de IoT para Territorios Inteligentes Experiencia en desarrollo de sistemas embebidos de propósito específico para telemetría y automatización Experiencia en Gerencia de Proyectos bajo metodologías PMI y Agile Experiencia en el diseño y construcción de redes FTTx (ODN + equipos) Experiencia en Planeación, Diseño, Implantación e Interventoría de Proyectos de Telecomunicaciones (acceso, core, servicios) Experiencia en procesos licitatorios (elaboración de propuestas técnicas, análisis de costos, definición de plan de trabajo, cronogramas, etc.) referentes a Proyectos de Telecomunicaciones Experiencia en procesos de entrenamiento y transferencia de conocimiento Experiencia en programación y ejecución de actividades de operación y mantenimiento para redes de telecomunicaciones Experiencia en gestionar recursos humanos multidisciplinarios con enfoque en productividad, cumplimiento de cronogramas y control de costos.
COMPETENCIAS:	Facilidad de comunicación oral y escrita Alto sentido de la responsabilidad frente a compromisos adquiridos con clientes Permanente actitud positiva frente a los desafíos encontrados Liderazgo dentro del grupo de trabajo con énfasis en motivación, residencia e integridad Honestidad, transparencia y profundo respeto hacia el cliente y los integrantes del equipo de proyecto y subcontratistas Excelente capacidad de síntesis, análisis de problemas y generación de opciones múltiples de solución para discusión en mesas de trabajo Ejecución ágil y eficiente de las decisiones tomadas para garantizar cumplimiento de objetivos Resistencia para manejar altos niveles de presión sin generar conflictos ni perdida de objetividad y eficiencia. Capacidad de pensamiento estratégico para identificar los diferentes escenarios que podrían derivarse de una medida adoptada

EXPERIENCIA LABORAL

EMPRESA: COLBITS
LOCALIZACIÓN: Cali (Colombia)
CARGO: Gerente y Representante Legal
PERIODO: ENERO 2020 – ACTUALMENTE
FUNCIONES: Liderar los procesos administrativos, comerciales y financieros de la compañía, fortaleciendo la nómina con nuevos talentos y consiguiendo nuevos clientes.
Liderar los procesos de I+D de la empresa para consolidar un portafolio de productos de IoT (Internet of Things) con aplicación específica dentro de los ecosistemas de ciudades y regiones inteligentes:

- Desarrollo de Soluciones de Telemetría para EMCALI
- Desarrollo de Soluciones de Agricultura de Precisión para Cenicaña, CIAT, Ingenio Manuelita, Ecomonte, etc.
- Desarrollo de Plataforma de Tele gestión para activos de la red de distribución para Celsia
- Implementación de proyectos de IoT para Gobernación del Valle, Alcaldías de Cali, Palmira y Jamundí

Asumir la Gerencia de Proyectos implementados a los clientes y obtener 5 patentes para protección de propiedad intelectual sobre las tecnologías desarrolladas:

NC2021/0011902 Monitoreo por IoT de acometidas eléctricas
NC2022/0003129 Dispositivo IoT para monitoreo ambiental
NC2022/0003122 Dispositivo IoT para agricultura de precisión
NC2022/0003172 Control de acceso para gabinetes de equipos
NC2022/0013197 Tapa Inteligente para cámaras subterráneas

EMPRESA: DORADO MUÑOZ CONSULTORÍA
LOCALIZACION: Cali (Colombia)
CARGO: CONSULTOR SENIOR EN GERENCIA DE PROYECTOS
PERIODO: JUNIO 2014 – DICIEMBRE 2019
FUNCIONES: Apoyar los proyectos de consultoría actualmente en ejecución por parte de Domuz en lo referente a Gerencia de Proyectos de Infraestructura en Telecomunicaciones bajo la metodología del PMI. Algunos de los proyectos liderados durante este periodo fueron:

- Grupo Coomeva – Proyecto de Renovación de la infraestructura PRI-II con interacción directa con Telefónica, IBM y Etek. Año 2015
- Universidad Autónoma de Occidente – Modernización de red LAN, Data Center y plataforma de telemetría y seguridad con interacción directa con Cisco y TicBridge. Año 2016
- EMCALI Telecomunicaciones – implementación de la solución de datos e internet para las universidades afiliadas a la RUAV con interacción directa con Cisco, Juniper y Huawei. Años 2017 y 2018
- EMCALI Telecomunicaciones – implementación de la solución de seguridad perimetral DDoS con interacción directa con Cisco. Año 2018
- EMCALI Telecomunicaciones – implementación del proyecto ARTTE para renovación de la infraestructura MPLS de la Red Multiservicios de Emcali con interacción directa con Huawei. Años 2018 y 2019
- EMCALI Telecomunicaciones – implementación de la solución FTTH para el desarrollo inmobiliario de Ciudad Pacifica en la zona sur de Cali con interacción directa con Huawei. Año 2019

EMPRESA: ZTE CORPORATION
LOCALIZACION: Cali (Colombia)
CARGO: DIRECTOR REGIONAL CALI
PERIODO: ABRIL 2008 – MAYO 2014
FUNCIONES: Responsable por liderar la ejecución de los proyectos de telecomunicaciones que EMCALI contrato con ZTE durante 7 años por valor superior a 80 mil millones de pesos
Garantizar la ejecución de los mismos dentro de los plazos establecidos y atendiendo todas los requerimientos técnicos definidos contractualmente.
Coordinar con los ingenieros locales y de casa matriz en China, la solución a los problemas detectados durante la implementación de los proyectos así como en durante el periodo de garantía contractual.
Supervisar las actividades desarrolladas por contratistas externos vinculados temporalmente en los proyectos para acelerar su ejecución.
Definir el plan de capacitación para el personal EMCALI para permitir operación y mantenimiento de la infraestructura instalada en forma autónoma.

EMPRESA: GLOBAL VILLAGE TELECOM - GVT
LOCALIZACION: Curitiba (Brasil)
CARGO: ESPECIALISTA EN REDES DE CORE ATM/IP
PERIODO: AGOSTO 2004 – NOVIEMBRE 2007.
FUNCIONES: Soporte técnico en redes de datos e internet
Operación y Expansión de una red nacional de datos e internet para 10 estados en el centro y sur del Brasil (35 ciudades) utilizando todo el portafolio de equipos de Nortel Networks y Juniper.

COMPAÑIA: NORTEL NETWORKS BRASIL
CARGO: INGENIERO DE SOPORTE EN REDES DE DATOS
LOCALIZACIÓN: Sao Paulo, Curitiba (Brasil)
PERIODO: AGOSTO 2000 – JULIO 2004.
FUNCIONES: Soporte técnico a los clientes de Nortel en Brasil referente a todos los equipos del portafolio de datos e internet. Operación asistida y entrenamiento on-job en los siguientes clientes: Telefónica, Intelig y GVT. Responsable por efectuar la planeación e ingeniera para garantizar el crecimiento eficiente de la red así como la inclusión de nuevos servicios.

COMPAÑÍA: SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES INTERNACIONALES - STI LTDA
CARGO: DIRECTOR DE OPERACIONES
LOCALIZACION: Cali (Colombia)
PERIODO: MARZO1999 – JULIO 2000
FUNCIONES: Diseño, Instalación y Operación de un ISP, constituido por infraestructura satelital a través de PanamSat equipos de datos Cisco y UUNET como proveedor de banda internacional en Miami. Soporte a los ejecutivos de cuenta en la comercialización de los accesos a internet dedicados y operación y mantenimiento de la solución completa.

COMPAÑÍA: EMCATEL SVA SA
CARGO: DIRECTOR DE OPERACIONES RED MULTINET
LOCALIZACION: Cali (Colombia)
PERIODO: MAYO 1998 – FEBRERO 1999
FUNCIONES: Responsable por la Operación de la red Multiservicios Multinet que hacia parte del consorcio Emtelco, EPM y Emcali para conformar la primera red ATM/Frame Relay nacional.

Responsable por gestionar el equipo de trabajo encargado de la instalación de nuevos clientes/enlaces así como del mantenimiento preventivo y correctivo de la red.
Responsable por efectuar la interface técnica con el personal de Planeación para efectuar los análisis de ampliación de red, implantación de nuevos servicios e coberturas.

COMPAÑIA: EMCALI E.I.C.E. E.S.P.
CARGO: INGENIERO DE DATOS
LOCALIZACION: Cali (Colombia)
PERIODO: JULIO 1996 – MAYO 1998
FUNCIONES: Efectuar la configuración de nuevos clientes de la red Multinet.
Administración de las plataformas de gestión para todos los equipos en servicio.
Efectuar las rutinas de reparo y mantenimiento programado en los equipos de core e CPE.
Entrenamiento al personal de campo sobre aspectos técnicos de la red.

COMPAÑIA: SIEMENS SA
CARGO: INGENIERO DE TRANSMISION
LOCALIZACION: Bogotá (Colombia)
PERIODO: SEPTIEMBRE 1994 – JULIO 1996
FUNCIONES: Ingeniero del Departamento de Transmisión asignado al proyecto de Red Troncal Nacional PDH/SDH vía Radio para Telecom.
Responsable por la puesta en servicio e pruebas de aceptación de las repetidoras en cada una de los enlaces de la red.