CarlosHerazoDeLaBarrera

Ingeniero Electrónico

Teléfono: +57 3015531520, Fijo: +575 3180767

Email: herazocarlose@hotmail.com



PERFIL

Ingeniero Electrónico con 12 años de experiencia en la gestión & administración de proyectos en los sectores Energético, Automatización industrial, equipos de respaldo energético y Telecomunicaciones; habilidad para coordinar y ejecutar proyectos, materializarlas empleando las mejores prácticas de la industria, altamente orientado a la innovación y consecución de objetivos

.

EDUCACIÓN

FORMAL

Magister Administración Empresas (Cursando 2° Año)
Universidad del Norte, 2.016

Ingeniero Electrónico
Fundación Universidad Autónoma de Colombia FUAC (2.001 – 2.006)

Bachiller Académico
Colegio Del Sagrado Corazón (1.996 – 2.000)

OTROS ESTUDIOS

Curso Entrenamiento Project Management Profesional
Diplomata Consultores (2.015)

Ingles Técnico
Instituto Berlitz (2.012)

Certificación en diseño e instalación de sistemas Enterprise Building Automation and Fire & Gas
Honeywell HQ Florida (2.001)

Información Personal

Edad: 35 años
Nacionalidad: Colombiana
Id: 72.289.861 de Barranquilla
Estado civil: Casado
Residencia: Barranquilla, Calle 94 #71-91 Torre 3 Ap. 102

Referencias

Ing. Rafael Villalobos Montenegro
Profesional Especializado - ETB
Cel. 3012345553

Ing. Ricardo Lizarazo
Profesional Proyectos Especiales-Promigas
Cel.: 3002778100

Habilidades

- ✓ Formación & Experiencia PMP
- ☐ Ingles Conversacional
- ✓ Manejo avanzado software gestión de proyectos
- ☐ Microsoft Project
- ☐ Oracle Primavera Project Mgmt
- ☐ Excel Avanzado
- ☐ Autocad & Navis work
- ☐ PMCS & CSP

EXPERIENCIA

SOLUCIONES Y EQUIPOS OC SAS (2.015 – Actual)

Profesional Líder Control de Proyectos

Superior: Ing. Rafael Castillo, Cel. 3003591616

Funciones y logros

Liderar, Controlar, Planear, Coordinar , Ejecutar y supervisar todas las labores relacionadas con proyectos de tecnología, Generación eléctrica, instrumentación industrial, Telecomunicaciones, Seguridad Electrónica, sistemas de información y respaldo eléctrico, mantenimientos preventivos y correctivos de equipos industriales de respaldo energetico plantas eléctricas de alta potencia, ups, controlando sus respectivos programas de mantenimiento, manejo y entrenamiento de personal técnico, evaluaciones de desempeño del personal, dimensionamiento y planeación de proyectos, presentación de informes ejecutivos, estadísticas, manejo y elaboración de

presupuestos, control de costos, licitaciones, negociaciones y tele conferencias técnicas con fabricantes en Estados Unidos y China (Idioma: Inglés), trabajo bajo presión, cumplimiento de metas trabajando por objetivos no por horarios .

Chicago Bridge & Iron – Reficar (2.012 – 2.015)

Profesional Project Control

Superior: Ing. Jhon Brandon Grossman, Tel. (+1) 832 513 1000

Presupuesto del proyecto: USD$ 8 mil millones de dólares

Funciones y logros

Comisioning: Ingeniero delegado por Ecopetrol para recibir las pruebas de Precomisionado, Comisionamiento y Arranque de las unidades de respaldo energético (plantas eléctricas de capacidades industriales), supervisión y aceptación de pruebas al correcto funcionamiento de todos los subsistemas y la coordinación de los mantenimientos preventivos y correctivos a dichos sistemas de respaldo, lazos e interlocks asociados al SIS (Sistema Integrado de Seguridad) de las unidades, puesta a punto del sistema de control de la Refinería de Cartagena en acompañamiento del fabricante Schneider Electric

Project Control:Líder de equipo responsable del control de proyecto de las disciplinas eléctricas e instrumentación basado en las mejores prácticas de la industria (PMI), medición, reporte y auditoria al progreso constructivo en las disciplinas eléctricas (Unidad de generación eléctrica de 193 Megavatios y 18 sub estaciones satélites) del proyecto de expansión de la refinería de Cartagena Reficar.

Seguimiento a la ejecución de contratos con terceros en las disciplinas eléctricas de equipos de respaldo energético y de instrumentación adjudicados a los consorcios KGM & BGC3 para ejecución de trabajos en distintas unidades de proceso y auxiliares en la ampliación de la refinería de Cartagena

SOLUCIONES & EQUIPOS S.A.S (2.010 – 2.012)

Gerente de Proyectos de tecnología

Superior: Ing. Sheila Molina Cel. 3184870070

Funciones y logros

Liderar, Controlar, Planear, Coordinar , Ejecutar y supervisar todas las labores relacionadas con proyectos de tecnología, Generación eléctrica(plantas eléctricas de alta potencia y ups), instrumentación industrial, Telecomunicaciones, Seguridad Electrónica, sistemas de información y respaldo eléctrico controlando sus respectivos programas de mantenimiento, manejo y entrenamiento de personal técnico, evaluaciones de desempeño del personal, dimensionamiento y planeación de proyectos, presentación de informes ejecutivos, estadísticas, manejo y elaboración de

presupuestos, control de costos, licitaciones, negociaciones y tele conferencias técnicas con fabricantes en Estados Unidos y China (Idioma: Inglés), trabajo bajo presión, cumplimiento de metas trabajando por objetivos no por horarios .

Empresa Telecomunicaciones de Bogotá / Outsorcing (2.006 – 2.010)

Coordinador Técnico Aprovisionamiento de masivos (2.009-2.010)

Ingeniero de Planeación & Alistamiento (2.008-2.009)

Ingeniero de apoyo al Aprovisionamiento (2.006-2.008)

Superior: Ing. Julio Cesar Ramírez Munive, Tels. 075 3670700, Cel. 3057063539

Funciones y logros

Coordinar todas las labores inherentes a la planeación, control y aprovisionamiento proyectos de telecomunicaciones tales como redes metropolitanas de internet de banda ancha de tecnología Wipll, telefonía fija, adsl y VoIP soportada por equipos de última tecnología, administración de contratos de suministro de tecnología DWDM-Huawei para el anillo de fibra óptica metropolitana, manejo de logística de la operación, seguimiento integral a dicho proyecto, estadísticas, calidad de servicio, manejo de personal técnico y agendamientos, capacitación técnica a fuerzas técnicas y comerciales de nuestros contratistas

Participación en proyectos tales como:

Presupuesto del proyecto: USD$ 80 millones de dólares

- Interconexiones de Internet a nivel STM 16 entre ETB y TIWS (Telefónica International Whosales Services) con el cable submarino SAM 1
- Puesta en servicio del anillo metropolitano de fibra óptica de ETB soportado por tecnología DWDM y equipos Huawei
- Puesta en servicio Nuevo nodo de Internet de ETB ubicado en Barranquilla
- Búsqueda de sitios posibles para nuevos nodos y estaciones bases proyecto Banda Ancha inalámbrica y estudio RF Planing para nodos Wimax

WBA Telecom/Colvatel-ETB Bogotá (2.005 – 2.006)

Coordinador Zona Norte proyecto Internet Extremo ETB

Superior: Ing. Francisco Terán Mosquera, Tels. 071 6290016 Cel. 3002135048

Funciones y logros

Planeación y puesta en marcha del proyecto Internet Extremo de ETB banda ancha inalámbrica metropolitana sobre Tecnología Wipll (radios wifi de larga distancia bandas públicas y privadas con radio bases), Ingeniero de campo, comisionamiento de estaciones bases, Radio enlaces de back bone marcas Nera, Nokia, Saf, Huawei; contratación y administración de personal; coordinación técnica y administrativa, evaluaciones de desempeño del personal, relacionamiento directo con clientes finales e internos

Empresa de Telecomunicaciones de Bogotá ETB (2.005)

Practicante Universitario

Superior: Ing. Ángela Castro Castelblanco, Tels. 071 2426040 Cel.: 3005814200

Funciones y logros

Amplio conocimiento y documentación de la red de ETB desplegada en la zona además de las nuevas tecnologías por implementar y funciones técnicas de campo (realización de cruzadas, puesta en marcha canales de datos, comisionamiento de equipos, configuración de equipos (Net2phone), supervisión de actividades realizadas por los contratistas, auditorías a los mismos, etc.).