

Contactar

www.linkedin.com/in/carlos-mario-pinilla-bohorquez-9a269114b
(LinkedIn)

Aptitudes principales

Ingeniería

POWER SYSTEM SOFTWARE &
ENGINEERING

Microsoft SQL Server

Certifications

Diplomado en Hidrógeno Verde

Diplomado Gestión de Proyectos

Carlos Mario Pinilla Bohorquez

Ingeniero Eléctrico, Líder de Gestión de Distribución en Unidad
Técnica de Control de Distribución - ENEE
Tegucigalpa, Francisco Morazán, Honduras

Extracto

Soy un profesional apasionado y altamente motivado con una sólida experiencia en la gestión y distribución de energía eléctrica. Mi trayectoria laboral se ha centrado en liderar equipos y proyectos, optimizando la eficiencia y la calidad en el sector energético. Mi pasión por los datos y las tecnologías de la información me ha llevado a desarrollar habilidades en el análisis de plataformas web y la utilización de herramientas como Power BI para la generación de informes y análisis de datos.

Con una formación en Ingeniería Eléctrica y un historial de roles desafiantes en empresas líderes en el sector, he adquirido un profundo conocimiento de las complejidades técnicas y operativas en la distribución de energía. Mi experiencia como Líder de Gestión de Distribución en empresas como EEH y ELECTROSOFTWARE me ha permitido dirigir equipos, supervisar proyectos de mejora y garantizar la eficacia de las operaciones en un entorno dinámico y demandante.

Además de mi experiencia en la industria energética, he desarrollado una pasión por las plataformas web y la analítica de datos. Mi habilidad para trabajar con herramientas como Power BI me ha permitido visualizar y comunicar datos de manera efectiva, brindando a los equipos y a la dirección una comprensión clara de los resultados y tendencias. Esta habilidad en la interpretación de datos ha demostrado ser invaluable para la toma de decisiones informadas y estratégicas.

Soy un comunicador hábil, un líder orientado a resultados y un aprendiz constante. Mi enfoque en la mejora continua y la innovación me impulsa a mantenerme al tanto de las últimas tendencias y tecnologías en el campo de la energía y la analítica. Mi objetivo es aplicar mi experiencia y habilidades para contribuir significativamente al éxito de futuros proyectos y equipos.

Experiencia

Unidad Técnica de Control de Distribución - ENEE

Lider de Gestion de Distribución

agosto de 2023 - Present (1 año)

Tegucigalpa, Francisco Morazán, Honduras

Empresa Energía Honduras

5 años

Líder de Gestión de Distribución

septiembre de 2019 - agosto de 2023 (4 años)

Honduras

- Planificación y ejecución de proyectos para la actualización de datos en expansión y mejora de la red.
- Coordinación de actividades y recursos Humano.
- Seguimiento y control del rendimiento del personal y de las operaciones en terreno y en sala.
- Implementación de medidas de mejora en la información de datos suministrado de la red de distribución de energía eléctrica
- Supervisión y coordinación de las operaciones del área de gestión de distribución.
- Supervisar el rendimiento de los informes web y la disponibilidad de datos en tiempo real.
- Seguimiento y control del rendimiento para realizar actualizaciones y mejoras periódicas según las necesidades cambiantes del negocio.
- Supervisar los objetivos y KPIs que guiarán el diseño de los informes.

Ingeniero de Gestión de Distribución

septiembre de 2018 - septiembre de 2019 (1 año 1 mes)

Tegucigalpa, Honduras

ELECTROSOFTWARE HONDURAS

Coordinador de proyectos

abril de 2016 - septiembre de 2018 (2 años 6 meses)

Honduras

Funciones Realizadas

Garantizar la ejecución satisfactoria de los Proyectos asignados en cada una

de sus fases.

Desarrollar el formato para el Plan de proyecto

- # Planear y asegurar que se cuente en el proyecto con los recursos humanos y físicos necesarios para la operación, informando a las áreas responsables del suministro y haciendo seguimiento hasta que estos sean entregados al proyecto.
- # Planear, solicitar y hacer seguimiento de los recursos financieros requeridos para la ejecución de las actividades del proyecto.
- # Coordinar el equipo de trabajo para el desarrollo satisfactorio del proyecto.
- # Establecer los indicadores propios del Proyecto de acuerdo a su naturaleza.
- # Generar los indicadores del seguimiento del proyecto, definidos por la organización.
- # Realizar informes de avance con una periodicidad máxima mensual o según sea requerido, usando los formatos de Informe de Avance y Monitoreo y control de avance; y presentarlos a la Gerencia de Proyectos utilizando el formato de Presentación informe.
- # Desarrollar el cierre administrativo usando el formato de Informe Final del Proyecto y gestionar con el cliente el cierre del contrato, garantizando la realización de las encuestas de satisfacción, el acta de liquidación y el certificado de ejecución del contrato.

ELECTROSOFTWARE

Director de proyecto

septiembre de 2015 - abril de 2016 (8 meses)

Santander, Colombia

Funciones Realizadas

- # Garantizar la ejecución satisfactoria de los Proyectos asignados en cada una de sus fases.
- # Desarrollar el formato para el Plan de proyecto
- # Planear y asegurar que se cuente en el proyecto con los recursos humanos y físicos necesarios para la operación, informando a las áreas responsables del suministro y haciendo seguimiento hasta que estos sean entregados al proyecto.
- # Planear, solicitar y hacer seguimiento de los recursos financieros requeridos para la ejecución de las actividades del proyecto.
- # Coordinar el equipo de trabajo para el desarrollo satisfactorio del proyecto.
- # Establecer los indicadores propios del Proyecto de acuerdo a su naturaleza.
- # Generar los indicadores del seguimiento del proyecto, definidos por la organización.

Realizar informes de avance con una periodicidad máxima mensual o según sea requerido, usando los formatos de Informe de Avance y Monitoreo y control de avance; y presentarlos a la Gerencia de Proyectos utilizando el formato de Presentación informe.

Desarrollar el cierre administrativo usando el formato de Informe Final del Proyecto y gestionar con el cliente el cierre del contrato, garantizando la realización de las encuestas de satisfacción, el acta de liquidación y el certificado de ejecución del contrato.

CONSORCIO CCTV-123

Ingeniero residente

junio de 2015 - febrero de 2016 (9 meses)

Santander, Colombia

Ingeniero Residente- Profesional de Interventoría

Funciones Realizadas

Realizar las actividades conforme a los lineamientos ó parámetros

Realizar todas las actividades propias de la Interventoría y de verificación contenidas en la constitución, las leyes y demás normas pertinentes.

Elaborar los informes parciales y el informe final.

Cumplir a cabalidad las actividades u obligaciones y plazos contractuales.

Garantizar siempre un trabajo de óptima calidad y asumir con respeto y responsabilidad.

C&M Consultores S.A.

INTERVENTOR DE CAMPO

abril de 2015 - junio de 2015 (3 meses)

Bogotá D.C., Colombia

Funciones Realizadas

Realizar la interventoría técnica administrativa y de control presupuestal al proyecto vive digital fase 2.

Realiza las labores de la interventoría en la inspección, verificado, control y seguimiento en las isitas de estudio de campo, visitas de seguimiento y avance

de la instalación y vistas de recibo de la instalación PVD PLUS.

Realizar visita de interventoría al recibo de la infraestructura tecnológica instalada en el PVD PLUS.

Realizar visita de interventoría del al área de innovación, realizado pruebas de hardware de software, licenciamientos, instalación de puntos de datos, instalación de mobiliario y demás equipos tecnológicos que lo componen.

Realizar prueba de características de Sistema de Administración y Control

(SAC) del PVD PLUS.

Elabora reportes de avances, ejecución y las actividades de la obra para el control, tales como calidad, organización del personal, actas, mediciones, valuaciones y demás actos administrativos similares.

CESPETROL

Ingeniero residente

noviembre de 2014 - febrero de 2015 (4 meses)

Santander, Colombia

Funciones Realizadas

Administrar la planificación del proyecto.

Coordinación del personal directo de la obra

Planear diariamente la obra y alistar recursos de personal, material y herramientas para las actividades del siguiente día.

Revisar, aprobar y entregar las hojas de tiempo de personal para la elaboración de nómina e informes semanales.

Elabora reportes de avances, ejecución y las actividades de la obra para el control, tales como calidad, organización del personal, actas, mediciones, valuaciones y demás actos administrativos similares.

Velar por la seguridad de las personas en campo y el buen comportamiento de todo el personal técnico y logística a mi cargo.

Cuidar y preservar los bienes y propiedades de nuestros clientes y de la empresa, responder ante el empleador por los bienes utilizados en la obra como herramientas, equipo, vehículos, celulares, etc.

Asesor Técnico

Asesor técnico

julio de 2014 - noviembre de 2014 (5 meses)

FUNDACION ECOPETROL

Funciones Realizadas

Recopilar y analizar la documentación e información disponible relacionada con los diferentes aspectos técnicos del proyecto redes de baja y media tensión.

Preparar el plan de trabajo detallado del proyecto y revisarlo según fuera necesario para lograr los resultados establecidos.

Desarrollo del plan financiero relacionado con materiales, las actividades y líneas presupuestarias bajo su control directo

Realizar planes de mejora dentro de la calidad, ingeniería y mantenimiento para el proyecto.

Coordinar y organizar, con el apoyo de los consultores técnicos, las

diferentes actividades de información, sensibilización y capacitación a ser realizadas por el proyect.

Elaborar, supervisar la obtención de los materiales que desarrollará para el proyecto necesario.

Identificar las necesidades de trabajos de apoyo técnico eléctrico por parte de los servicios técnicos y colaborar activamente en la organización.

Realizar informes al término del proyecto, preparar el borrador del informe final del proyecto, y la carta de transmisión, conforme las disposiciones y normas de Ecopetrol.

G&C INGENIERIA Y CONSTRUCCION

Inspector de Obra Eléctrica y Comunicaciones

abril de 2014 - junio de 2014 (3 meses)

Santander, Colombia

Funciones Realizadas

Coordinar y dar seguimiento a la estrategia de planeación, monitoreo y evaluación del proyecto de acuerdo con las metas e indicadores comprometidos de subestaciones, redes de distribución y transmisión de energía eléctrica.

Revisar y estudiar los documentos e información en general suministrados por la Gerencia con el propósito de establecer criterios claros y precisos sobre el proyecto.

Verificar las cantidades de alcances establecidos en el contrato a partir de la información suministrada, y presentar un informe ante los directivos.

Verificar que se cumpla con lo exigido en los Instructivo Base de Cotización y/o términos de referencia, en relación con los requisitos de los perfiles profesionales y el tiempo de dedicación al contrato.

Verificar el cumplimiento de normas de seguridad y supervisar, aprobar los permisos de trabajo requeridos para cumplir el objeto contratado, previa validación del administrador de Recurso Humano.

Cumplir con las disposiciones establecidas por la empresa en procura de la prevención de accidentes y lesiones personales, protección de los activos y conservación del medio ambiente y la mejora de la calidad de los servicios prestados.

Coordinar las actividades programáticas del Proyecto de acuerdo al cronograma y presupuesto

Revisar y aprobar los cambios en programación para la ejecución del proyecto o la nueva alteración actualizada, toda vez que se presenten modificaciones en cantidades.

Llevar un control permanente de los recursos utilizados en el proyecto,

verificando que la cantidad y calidad de los mismos estén afines con lo exigido con lo ofrecido en la propuesta.

ELECTROSOFTWARE

Coordinador de proyectos

mayo de 2012 - abril de 2014 (2 años)

Santander, Colombia

Funciones Realizadas

- # Coordinar Locamente el equipo de trabajo que hace parte del proyecto de subestaciones, redes de distribución y transmisión de energía eléctrica.
- # Administrar eficazmente los recursos asignados al desarrollo del proyecto.
- # Monitorear el cumplimiento de las actividades de campo programado.
- # Presentar informes periódicos del avance del proyecto.
- # Controlar el rendimiento del trabajo de campo del personal asignado
- # Informar a la dirección del proyecto de las desviaciones en tiempo y obra presentadas en el desarrollo del proyecto.
- # Revisar cumplimiento a los Avances, Meta y Correcto control de cada proyecto.
- # Cumplir las funciones que se deriven del desarrollo del proyecto.
- # Manejo y supervisión de personal que se encuentre en los frentes de trabajo.
- # Elaboración y realización de manuales, procedimientos y/o documentación relevante de los proyectos o productos asignados.
- # Cumplir con las directrices y requisitos establecidos en el Sistema de Gestión de la Calidad en el desarrollo de los proyectos

ELECTROSOFTWARE LTDA

Coordinador de campaña

julio de 2011 - abril de 2012 (10 meses)

Cauca, Colombia

Funciones Realizadas

- # Coordinar las actividades programáticas del Proyecto de acuerdo al cronograma y presupuesto de redes de distribución y transmisión de energía eléctrica.
- # Manejo y supervisión de personal que se encuentre en los frentes de trabajo.
- # Articulación con el equipo de trabajo a fin de construir amplias coaliciones en torno a los temas y objetivos del proyecto.
- # Verificar el cumplimiento de normas, códigos y estándares que se requieran

para el desarrollo del proyecto ejecutado y que hayan sido previamente establecidos.

Dirigir y diseñar la puesta en marcha en los proyectos y diagnósticos de situación.

Coordinar el diseño detallado de los sistemas, métodos, normas y procedimientos.

Elaboración y realización de manuales, procedimientos y/o documentación relevante de los proyectos o productos asignados.

Velar por el cumplimiento del cronograma, presentado ante el contrato efectuando controles periódicos de las actividades programadas

Educación

Universidad de Pamplona

Ingeniero Eléctricista , Ingeniería Eléctrica · (2008 - 2012)

Universidad Autónoma de Bucaramanga

Especialista en Gerencia de Recursos Energeticos, Sector Energético
· (2013 - 2014)

Unidades Tecnológicas de Santander

Tecnologo en Electricidad y Telefonía, Tecnología/Técnico de ingeniería eléctrica, electrónica y de comunicaciones · (2002 - 2007)