

HECTOR ALFONSO ESCOBARGUERRERO

INGENIERO ELECTRICISTA

Edad: 51

Cel: +56 9 3338 0186

e-mail: ecobar73@gmail.com

Nacionalidad: Venezolana – Permanencia Definitiva Vigente

Rut 26.305.816-k

EDUCACION

Ingeniero Electricista de la Universidad de Los Andes (Venezuela)

Egresado en el año 2005

- Experiencia en instalación de sistemas de energías renovables, diseño e implementación de soluciones de eficiencia energética.
- Experiencia en hidrogeneradores, Turbinas y equipos auxiliares, Transformadores de potencia y de distribución Manejo de personal, Capacidad de diseño de instalaciones eléctricas de baja, mediana y alta tensión, para el suministro de la energía eléctrica, de acuerdo con las normas internacionales. Conocimiento y dominio de instalaciones de transformadores de energía, acometidas eléctricas, sistemas de puesta a tierra, Capacidad para operar, y dar mantenimiento preventivo y correctivo de instalaciones y/o sistemas eléctricos. Habilidad para planificar, formular, evaluar y ejecutar proyectos de uso de la energía eléctrica, tales como instalaciones eléctricas de tipo residencial, comercial, industrial y alumbrado eléctrico. Habilidad de dirección, coordinación de grupos de trabajo interdisciplinarios en el desarrollo de proyectos diversos, en cuanto a la generación, transmisión, distribución y uso de la energía eléctrica.
- Experiencia en Realizar estimados de costos de servicios, procura y construcción para el cambio de alcance dentro de proyectos, así como también para ofertas. Preparar tarifas de mano de obra tomando en cuenta los aspectos contractuales y legales vigentes. Coordinar el estimado de costos en ofertas de proyectos IPC. Preparar formato de resumen de costos y analizar. Conformar cuadrillas típicas de obra para cada actividad. Registrar el manejo de productividades y Horas/Hombre de labor, acorde con las dificultades de obras. Analizar los resultados de sus estimados y emitir comentarios. Revisar y analizar ofertas de Proveedores para determinar desviaciones contra el presupuesto del proyecto.



Ingeniero Eléctrico Independiente

Propiedades Bravo SpA

Junio 2021 - Actualidad

Instalación, mantención y optimización de sistemas fotovoltaicos. Experto en energías renovables y eficiencia energética. Diagnóstico y solución de problemas en instalaciones solares.

Ingeniero Eléctrico

Boggioni & Boggioni Ltda.
Septiembre 2019 - Abril 2021

Planificar, Ejecutar, controlar y evaluar el mantenimiento de los sistemas maquinarias y equipos.

Ingeniero de Proyectos

Comercial Boggioni
Marzo 2018 - Agosto 2018

Interpretar, ejecutar, participar y recopilar actividades relacionadas con la estimación de presupuestos para los procesos de contrataciones, con la finalidad de contribuir a una óptima contratación de obras, suministros y servicios, de acuerdo con los parámetros de calidad, costo y oportunidad.

Jefe de Sección de Instrumentación y Control

Corpoelec "Hidroeléctrica Francisco de Miranda"
(Venezuela) Septiembre de 2017 – Febrero 2018

Planificar, Ejecutar, controlar y evaluar el mantenimiento de los sistemas y equipos de control e instrumentación, asociados al proceso de generación de energía eléctrica en la central Hidroeléctrica "Francisco de Miranda"

Ingeniero de Mantenimiento en Instrumentación y Control

Corpoelec "Hidroeléctrica Francisco de Miranda"
(Venezuela) Mayo 2016 - Septiembre de 2017

Central hidroeléctrica Francisco de Miranda Planta Caruachi, diagnóstico y corrección de fallas en sistemas embebidos de control de turbinas hidráulicas y excitación de generadores de 180MW. Procesamiento de señales para mantenimiento predictivo. Mantenimiento Centrado en Confiabilidad. Guayana-Venezuela.

Ingeniero de Mantenimiento Eléctrico

Corpoelec "Hidroeléctrica Francisco de Miranda"
(Venezuela) Junio 2011 - Mayo de 2016

Desarrollo de técnicas de mantenimiento a generadores hidroeléctricos de planta y transformadores de potencia. Mantenimiento preventivo y correctivo en líneas de alta, media y baja tensión, coordinación y manejo de personal a cargo para las labores de mantenimiento y ejecución de proyectos de mejoras, apoyo y coordinación en la atención de fallas, destreza en el programa SAP (ordenes de mantenimiento), Apoyo a la sección en la elaboración de proyectos de procura, Participación en la elaboración y coordinación de programas de mantenimiento.

Estimador de Costos

CVG - EDELCA
(Venezuela) Julio 2006 - Junio de 2011

Interpretar, ejecutar, participar y recopilar actividades relacionadas con la estimación de costos para los procesos de contrataciones, con la finalidad de contribuir a una óptima contratación de obras, suministros y servicios, de acuerdo con los parámetros de calidad.

Ingeniero Electricista

Trabajos Independientes

Costos y Oportunidad

- ❑ Recuperación y Puesta en servicio de Equipo industrial automatizado.
- ❑ Montaje y puesta en servicio de transformador seco.
- ❑ Recuperación y puesta en servicio de ascensor Shindler.
- ❑ Instalación de circuitos de cámaras de seguridad.
- ❑ Instalación, mantenimiento, reparación de ordenadores y redes.
- ❑ Diseñador de páginas web.



CURSOS, SOFTWARE Y OTRAS HABILIDADE



- ❑ Curso de Estimación de Costos para Contratación de Obras y/o Servicios con uso de Computadora.
- ❑ Curso de Análisis de Precios Unitarios.
- ❑ Instalación, mantenimiento y reparación de computadoras y redes.
- ❑ Instalación, mantenimiento y reparación de cámaras de seguridad.
- ❑ Diseñador de páginas web.
- ❑ Electricidad automotriz y Mecánica general.
- ❑ Conductor de Vehículos livianos, camionetas y camiones de carga.
- ❑ Inglés (Básico).
- ❑ AutoCAD.
- ❑ Ofimática.