Ingeniero Electricista



Héctor Fabio Restrepo Espinosa

Cédula 18517366 - Edad: 42 años - Casado Teléfono: 3135616296 - inghfr@gmail.com Calle 9 # 10 - 160, Conjunto Residencial Mitaca Torre 18 Apartamento 103 Dosquebradas - Risaralda

Perfil Profesional

Ingeniero Electricista de gran experiencia en ejecución y coordinación de proyectos de múltiples disciplinas enfocados en la coordinación técnica entre los sistemas de aire acondicionado, sistemas de extinción de incendio, sistemas de suministro de agua potable, sistema eléctrico, sistema de voz y datos, estructura e instalación física de sistemas de seguridad y monitoreo, teniendo como principales actitudes: alto grado de compromiso, determinación y un gran sentido de la responsabilidad.

Experiencia Laboral

PMI PROYECTOS MONTAJES E INGENIERIA SAS

Cargo: Director de Proyectos

Área de trabajo: Construcción y Obra **Duración:** Octubre 2018 – Actualidad

Jefe: Luis Fernando Quintero

Teléfono: 3163913183

Funciones y logros

- Director de obra del proyecto con objeto: diseño, construcción, Montaje y puesta a punto de las instalaciones eléctricas internas de las estaciones y subestaciones eléctricas estación matriz para el sistema de transporte de pasajeros por cable aéreo tipo telecabinas monocable desenganchable y diseño suministro e instalación, subterranización y/o adecuación de redes de media tensión como solución a los cruces 1,2,3,4,5,6,7,8, y 9. Proyecto con una potencia instalada de 2,375 MVA y un área construida de 9875 m2.
- Director de obra eléctrica del proyecto de reubicación de la red de media tensión de 33 y 13,2 kV del proyecto Tesoro Campestre, propiedad del operador de red EDEQ SA ESP, en Calarcá Quindío.

- Director de obra eléctrica del proyecto obra eléctrica y de comunicaciones para el centro comercial Armenia Plaza, en Armenia Quindío. Proyecto con potencia eléctrica de 225 KVA.
- Director de obra eléctrica para la construcción de la subestación eléctrica del proyecto de bodega 1 Santa Ana Steckerl Aceros, ubicado en el municipio de Dosquebradas Risaralda.

CONDIELEC SAS

Cargo: Contratista

Área de trabajo: Construcción y Obra

Duración: Diciembre 2017 – Septiembre 2018

<u>Funciones y logros</u>

- Diseño del proyecto de reubicación de la red de media tensión de 33 y 13,2 kV del proyecto Tesoro Campestre, propiedad del operador de red EDEQ SA ESP, en Calarcá Quindío.
- Diseño del proyecto de obra eléctrica y de comunicaciones para el centro comercial Armenia Plaza, en Armenia Quindío. Proyecto con potencia eléctrica de 225 KVA.
- Diseño de obra para la subestación de 150 KVA del proyecto bodega 1 Santa Ana Steckerl Aceros, ubicado en el municipio de Dosquebradas Risaralda.

ARMENTA CHAVARRO SAS

Cargo: Coordinador de Obra

Área de trabajo: Construcción y Obra

Duración: Diciembre 2014 – Noviembre 2017

Jefe: Ing. Armando Chavarro Teléfono: (1) 6193466 Ext. 109.

Funciones y logros

- Coordinador de obra eléctrica del proyecto con objeto: Suministro e Instalación de Redes Eléctricas para el "Reforzamiento Estructural y Construcción de la nueva Sede del Centro de Desarrollo Agro Empresarial "SENA-CHÍA". Proyecto con una potencia instalada de 750 KVA, ubicado en la vereda Bojaca Carrera 11 sector camino del Colón – Chía Cundinamarca.
- Coordinador de obra eléctrica del proyecto con objeto: Suministro de materiales y mano de obra para la ejecución de instalaciones eléctricas del Parque Comercial y Residencial la victoria Manzana 3. Proyecto con una potencia instalada de 725 KVA, ubicado en 3, ubicado en la Carrera 14 # 9-48 de la ciudad de Bogotá.

HORMIGÓN REFORZADO

Cargo: Residente de Especialidades **Área de trabajo:** Construcción y Obra **Duración:** Mayo 2009 - Diciembre 2009 Junio 2012 - Diciembre 2012

Junio 2012 - Diciembre 2012 Julio 2013 - Noviembre 2014

Jefe: Ing. Rodrigo Hernández

Teléfono: (1) 6101581

Funciones y logros

- Coordinación técnica entre los sistemas de aire acondicionado, sistemas de extinción de incendio, sistemas de suministro de agua potable, sistema eléctrico, sistema de voz y datos, estructura e instalación física de sistemas de seguridad y monitoreo en locales comerciales de gran área, utilizando superposición de planos multicapas utilizando software AutoCAD.
- Consolidar el presupuesto final para las ofertas comerciales de los sistemas de aire acondicionado, sistema eléctrico, sistema de voz y datos, estructura e instalación física de sistemas de seguridad y monitoreo.

FLEISCHMANN DE COLOMBIA SAS

Cargo: Residente de Obra Eléctrica Área de trabajo: Construcción y Obra Duración: Enero 2013 – Junio 2013

Jefe: Ing. Carlos Fernando Alonso Sánchez

Teléfono: (1) 7420596

Funciones

- Ingeniero residente de obra eléctrica y de comunicaciones en locales comerciales de gran área.
- Encargado de los trámites de energización ante el operador de red CODENSA S.A.
- Conciliar los cortes de facturación con el cliente final.

PRODISEL LTDA

Cargo: Interventor – Ingeniero de Proyectos **Área de trabajo:** Construcción y Obra **Duración:** Febrero 2011 – Mayo 2012

Jefe: Ing. John Jairo Gutiérrez

Teléfono: (4) 3778716

Funciones y logros

- Interventoría de instalaciones eléctricas (potencia, control y servicios auxiliares) y en instalaciones especiales (cableado estructurado, alarmas, control de acceso y CCTV).
- Ingeniero de proyectos de instalaciones eléctricas a nivel Bogotá.

TRANSEQUIPOS S.A.

Çargo: Ejecutivo Comercial

Área de trabajo: Comercial y Ventas **Duración:** Febrero 2010 - Enero 2011 **Jefe:** Ing. Javier Alfonso Baracaldo

Teléfono: (1) 7434001

Funciones y logros

 Realizar gestión comercial con clientes asignados por las directivas de la empresa, desde la realización de la oferta hasta el cubrimiento de las garantías de los servicios y productos.

CONSORCIO COINTELCO REDES

Cargo: Ingeniero Residente

Área de trabajo: Construcción y Obra **Duración:** Julio 2008 - Abril 2009. **Jefe:** Oscar Eduardo Pachón

Teléfono:

Funciones y logros

- Ingeniero residente de obra eléctrica y de comunicaciones en locales comerciales de gran área.
- Encargado de los trámites de energización ante el operador de red CODENSA S.A.
- Conciliar los cortes de facturación con el cliente final.

VHZ INGENIERÍA E.U.

Cargo: Ingeniero Auxiliar Área de trabajo: Proyectos

Duración: Abril 2007 - Junio 2008. **Jefe:** Víctor Hugo Zapata Cárdenas

Teléfono: (6) 3243667

Funciones y logros

 Elaborar ofertas para la construcción del sistema eléctrico en baja tensión y sistemas de cableado estructurado.

Estudios Formales

U. TECNOLÓGICA DE PEREIRA

Ingeniero Electricista Enero 2002 - diciembre 2006.

U. TECNOLÓGICA DE PEREIRA

Tecnólogo Electricista Junio 1998 - noviembre 2001.

Estudios No Formales

U. TECNOLÓGICA DE PEREIRA

Diplomado RETILAP Noviembre 2021 - mayo 2022.

UNIVERSITY OF CALIFORNIA IRVINE

Specialization in Initiating and Planning Projects. July 2020.

CON&CA

Revit Básico y Revit Instalaciones Eléctricas. Enero 2020.

TRANSEQUIPOS S.A.

Diagnóstico y Mantenimiento de Transformadores Inmersos en Aceite Mineral Aislante. Julio 2010.

TRANSEQUIPOS S.A.

Termógrafos Nivel I de acuerdo con la ASNT (The American Society of Non-Destructive Testing). Abril 2010.

SIEMENS

Técnico Comercial Familia de Detección de Incendio Siemens BC-80. Marzo 2008.

LEGRAND

Certificación Virtual Switchgear Abril 2002.

LEGRAND

Certificación Virtual Infraestructura de Telecomunicaciones.

Idiomas

Idioma nativo: español. Idioma 1: inglés 65%.

Referencias

John Elkin Calle

Teléfono celular: 3138925926 Ingeniero Electricista - Bogotá

Maritza Montoya

Teléfono celular: 3183090737 Ingeniera Civil - Pereira

Atentamente,

HÉCTOR FABIO RESTREPO ESPINOSA

C.C. No. 18.517.366 de Dosquebradas