HOJA DE VIDA

JORGE RIGAND RODRÍGUEZ

INGENIERO ELECTRICISTA – UNIVERSIDAD NACIONAL
CC 93.390.401 - IBAGUÉ - M.P. - RS205-35738

PERFIL LABORAL

Soy una persona proactiva, con alta capacidad en la toma de decisiones, habilidad para conformar, participar y consolidar grupos de trabajo interdisciplinarios y/o técnicos. Excelentes aptitudes en la resolución de problemas y contingencias. Capacidad directiva y con conocimientos en gerencia y dirección de proyectos, control de procesos y aplicación de sistemas de aseguramiento de la calidad.
Experiencia técnica en diseño, construcción e interventoría de redes eléctricas de media y baja tensión, aéreas y subterráneas, construcción de redes de televisión por cable y tendido de fibra óptica.

DATOS PERSONALES

Correo:jrrangarita@yahoo.com
Libreta militar: 93390401 Distrito No. 55
Fecha de nacimiento: enero 21 de 1974
Lugar de nacimiento: Valle de San Juan (Tolima)
Estado civil: Casado

FORMACIÓN ACADÉMICA

BACHILLER ACADÉMICO
Colegio Oficial "Valle de San Juan" – V.S. Juan -Tolima -1991
Logro: Mención Andrés Bello, otorgada a los mejores bachilleres del país. – Resolución 11457 de 30 Octubre de 1991.

INGENIERO ELECTRICISTA
Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá -2000,
Proyecto de grado: "Procedimientos para la Realización de Trabajos Típicos de Mantenimiento de Redes Energizadas de Distribución. Técnica a Contacto".
Director: Ing. Hernán Ospina, profesor Universidad Nacional de Colombia y Gerente General de Línea Viva Ingenieros S.A. (LIVING S.A.).

LÍNEAS DE PROFUNDIZACIÓN
Mantenimiento de Redes de Distribución.
Aislamiento Eléctrico.
Transitorios en Máquinas Electromagnéticas.
Planeación de Sistemas de Distribución.
Control de Motores.
Sistemas de Lógica Difusa.

MATRICULADO EN ESPECIALIZACIÓN: Contratación Estatal
Universidad de La Sabana – Estado actual admitido, matriculado. -2019

CURSOS
RETIE, con énfasis en instalaciones de uso final –Asociación de ingenieros electricistas y electrónicos de la Universidad Nacional de Colombia – AIEEUN - 2016

SEMINARIOS
Gestión de Proyectos – Dictado por: Federación Nacional de Comerciantes FENALCO – 2013.

RETIE Versión 2013 – Dictado por: Cámara Colombiana de la Ingeniería – 2013.
Programa para el Desarrollo Empresarial y Creación de Empresa: Dialogo de Gestiones.- Dictado por: Fundación Mario Santodomingo – Acción Internacional 2008.
Formulación y Presentación de Proyectos – SENA 2008.
Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE – Dictado por: CONTE – 2005.
Uso Racional de La Energía - Dictado por: Enertolima S.A. E.S.P – Ing. Jairo Flechas – 2005.

EXPERIENCIA LABORAL

ACTUALMENTE COORDINACIÓN TÉCNICA. (2013-ACTUAL): RDS CONSTRUCTORA SAS. – INGENIERO ELECTRICISTA.
Desempeño de actividades para liderar la gestión de proyectos de consultorías en diseños, interventoría y construcción de proyectos eléctricos.
2019
Dirección de proyecto para Canalización de baja tensión para el Club Campestre Anapoima, Cundinamarca.
Dirección de proyecto para la construcción de centros de distribución eléctrica del Club Campestre Anapoima, Cundinamarca.
2018
Consultoría profesional para la Interventoría técnica al contrato para la construcción de un centro social en el barrio El Tejar de Ibagué, en lo concerniente a la rama de Ingeniería Eléctrica. – Actualmente en curso – Consorcio DIJ
Interventoría de obra eléctrica de subestaciones e instalaciones internas para entrega de obra Proyecto Altos de Miramar – Actualmente en Curso - BYH Construservicios LTDA.
Interventoría de obra eléctrica de subestaciones e instalaciones internas para entrega de obra Proyecto Angel's Apartamentos, Ibagué – Actualmente en Curso - BYH Construservicios LTDA.
Diseño de Redes de Media y baja tensión y subestaciones Supermercado Popular Av. Ambalá- Nelson Castro Cía.
Diseño de Redes de Media y baja tensión y subestaciones Supermercado Popular El Jardín- Oscar Arciniegas.
Diseño de redes de media tensión y subestaciones Almacén Súper Inter, Líbano – Actualmente – Grupo Éxito.
Montaje de Alumbrado público en Led para el Club Anapoima, Cundinamarca, - Enero 2018
2017

Diseño y construcción de redes Internas planta de Bombeo Acueducto Club Campestre Anapoima
Mantenimiento subestación 75 KVA Anapoima Club Campestre
Mantenimiento subestación 150KVA Anapoima Club Campestre
Mantenimiento línea de media tensión 13200 V Anapoima Club Campestre
Diseño redes internas Taller de confección Valle de San Juan, Alcaldía Valle de San Juan Tolima
Diseño Subestación 630 KVA Federal SAS, Piedras, Tolima
Diseño Subestación y redes Finca San Sebastián, Guamo, Tolima.
Diseño Subestación y red de media tensión subterránea Desarrollos Urbanos SXXI, Ibagué
Diseño Redes y subestación de Hospital San Juan de Dios, Honda, Tolima.
Diseño de redes de media tensión subestación interna de 150 KVA, instalaciones eléctricas Internas Angel´s Apartamentos
Estudio de Calidad de Energía, diversos clientes de Transformadores GVR y Enertolima Multiservicios.
2016
Estudio de ingeniería eléctrica Club Campestre Anapoima
Construcción de centros de transferencias Club Campestre Anapoima
Diseños de instalaciones eléctricas de baja y media tensión BYH Construservicios Ltda.
Diseño de proyectos eléctricos
2015
Diseño de redes eléctricas internas de Edificio de Industrias Aliadas Ibagué – Ingeredes y Equipos SAS.
Construcción de subestación tipo interior y redes subterráneas para Almacén Éxito 75 KVA.
Diseño y construcción de Subestación de 1500 KVA – SENA LA GRANJA ESPINAL – Multiservicios UT. -Vigente
2014
Diseños eléctricos subestación tipo interior 75 KVA Éxito Express, Ibagué, Tolima
Diseños eléctricos subestación tipo exterior 37.5 KVA Finca Guadalupe, San Luis, Tolima – Vigente.
Construcción y consultoría para entrega de obra de Jardín Nazareth, Subestación de 75 KVA 13200KV, e internas, Ibagué, Tol – Equipel Ingeniería SAS
Subestación tipo exterior 37.5 KVA Finca Guadalupe, San Luis, Tolima – Vigente
Consultoría para la interventoría de la construcción de las redes eléctricas de Conjunto La Carolina – Saldaña, Tol – Jorge Blanco y Cía. Ltda.- vigente
Diseño de sistema de protección contra rayos Edificio Los Arboles, Pereira, Risaralda – Multiservicios UT.

Diseño de redes eléctricas internas del edificio nuevo Industrias Aliadas Ibagué, Tolima – Ingeredes y Equipos SAS.

PROYECTOS LIDERADOS:

MAYO 2015- ENERO 2016 CONSORCIO JUEGOS NACIONALES – INGENIERO ELECTRICISTA.

Desempeñando actividades para: Interventoría técnica administrativa y financiera al contrato para la construcción, adecuación y/o remodelación de los escenarios del Parque Deportivo en la ciudad de Ibagué para los XX Juegos Deportivos Nacionales y IV Paranacionales 2015 y Unidad deportiva de la calle 42 con carrera 5 en Ibagué.
Contacto: Ing. Diego Fonseca – Gerente - 3112373826.

GVR TRANSFORMADORES – MULTISERVICIOS ENERTOLIMA – ASESOR PROFESIONAL. (2012-2015)

Asesoramiento en servicios profesionales de Ingeniería Eléctrica, Telecomunicaciones y gestiones administrativas ante operadores de red.
Asistencia en diseño y construcción de obras de ingeniería para el proyecto Multiservicios de Enertolima S.A. E.S.P.
Contacto: Ing. Gildardo Miguel Vargas – Gerente – 3152098030

Actividades realizadas:
Diseño, construcción y entrega de obra de subestación de 150 KVA 34500/204V.Ibagué, Tolima y Remodelación acometidas y celdas de protección de subestación Conjunto Residencial Montemadero, 225 KVA 13200 KV Ibagué.
Diseño, construcción y entrega de obra de subestación de 30 KVA 13200 KV Subestación Finca Don Alejandro. Espinal-Tolima.
Diseño, construcción y entrega de obra de subestación de 30 KVA 13200 KV Subestación Finca Celina Núñez, Ibagué, Tolima.
Diseño, construcción y entrega de obra de subestación de 500 KVA 34500/13200 KV Subestación Proarroz, Ibagué, Tolima.
Reconstrucción 300m red eléctrica subterránea XPLE 13.200 KV Base Aérea Flandes – FAC, Flandes Tolima.
Diseño, construcción y entrega de obra de subestación de 75 KVA para Anglo Gold Ashanti, Cajamarca, Tolima.

Diseño, construcción y entrega de obra de subestación de 150 KVA para Pollos Gar en Ibagué, Tolima.
Diseño, construcción y entrega de obra de subestación para Centro Comercial Quinta Avenida 112.5 KVA en Melgar, Tolima.
Diseño para subestación 45 KVA tipo interior para equipo de rayos X en cárcel de Picaleña, Ibagué. Tolima.
Diseño de Estación de Servicio EDS GULF en Suárez Tolima, Tolima.
Diseño, construcción y entrega de obra de subestación provisional para Parque River View Park, en Ibagué, Tolima.
Diseño, construcción y entrega de obra de Traslado de líneas de Enertolima tensión 13.2 KVA, EDS Los Bohíos, Guamo. Tolima.
Estudio diagnóstico de redes eléctricas para Universidad de Ibagué, Ibagué, Tolima.

BYH CONSTRUSERVICIO LTDA. (2012-ACTUAL)

Diseño de redes de baja, media tensión y subestación de edificio Marazul.
Consultoría para la entrega de obra en RETIE Edificios Altos de Mirarmar, Ibagué, Tolima.
Consultoría para la entrega de obra en RETIE Edificio Angels, Ibagué, Tolima.
Diseños eléctricos de Hotel Mocoa, Mocoa. Putumayo
Trámite de factibilidad, Diseños eléctricos y aprobación de Edificio Vista Hermosa, Ibagué Tolima.
Trámite de factibilidad, Diseños eléctricos y aprobación de Edificio Angels
Trámite de factibilidad, Edificio oficinas cra 37 con 4 Ibagué.
Gestión para la aprobación de conexión Edificio Casa Club.
Entrega de obra provisional Pantágoras.

2013: ILUMINA INGENIERÍA - INTERVENTORIA PARA LA ENTREGA DE OBRA ELECTRICA DE SUBESTACIÓN DE 150 KVA HIDROCUCUANA.

Control de obra para entrega a Enertolima S.A. E.S.P.
Supervisión de los aspectos técnicos, constructivos, de seguridad y administrativos para entrega de obra a Enertolima S.A. E.S.P.
Contacto: Ing. Raúl Enciso – Gerente General - 3212019023.

JULIO 2012: EQUIPEL S.A.S. – DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LAS REDES INTERNAS PARA UNA PLANTA DE PROCESAMIENTO DE FRUTAS EN VEREDA TOTUMO. IBAGUE.

Diseño de instalaciones eléctricas industriales y construcción de las mismas.
Contacto: Ing. Gustavo Mora – Gerente General - 0982649803 – 3175386258.

JUNIO 2012: EQUIPEL S.A.S. – DISEÑOS PARA LAS REMODELACIONES DE SUBESTACIÓN DE 75 KVA, DISEÑO DE LÍNEAS DE BAJA Y MEDIA TENSIÓN PARA PROCESADORA DE FRUTAS, VDA. TOTUMO, IBAGUE.

Rediseño de subestación existente, diseño de 250 m de red de baja tensión, diseño para la remodelación de la línea de media tensión de 13,2 KV.
Contacto: Ing. Gustavo Mora – Gerente General- 098 2649803 – 3175386258.

JUNIO 2012: COLEGIO SAN BONIFACIO DE LAS LANZAS – CONSTRUCCIÓN DE LAS REDES ELÉCTRICAS PARA LOS SALONES DE OCIO Y PLACE Y GALERIA.

Construcción de las redes eléctricas para uso de iluminación y fuerza de los salones en mención.
Contacto: Arq. Sonia Murcia – Administradora delegada - 3212532386, Dra. Martha Guzmán – Directora Administrativa - 098 2670226 – 098 2670229.

ENERO 2012: COLEGIO SAN BONIFACIO DE LAS LANZAS - CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE APANTALLAMIENTO.

Construcción de sistema de puestas a tierra.
Instalación de puntas captadoras en 9 postes de 12m 750.
Equipontencialización de los sistemas de puestas a tierra.
Dra. Martha Guzmán – Directora Administrativa - 098 2670226 – 098 2670229.

2009 – 2013: INGENIERIA & PROCESOS COMERCIALES LTDA. – GERENTE GENERAL

Dirección General y Representación Legal de la empresa.
Diseño y ejecución de Proyectos de Ingeniería Eléctrica y Telecomunicaciones.

2008-2010: INGENIERO JEFE DE PROYECTO – DEFENSORES LTDA.- 2009

Dirección de la parte operativa del proyecto tendiente a verificar los activos eléctricos de Telefónica móviles. En territorio Nacional.
Programación y seguimiento de actividades.
Manejo de personal.
Análisis de calidad a la información.
Contacto: Dr. Alfredo Borja- Gerente – 3153096867

2009: MANTENIMIENTO 10 SUBESTACIONES 160 KVA BARRIO SANTA ANA – ENERTOLIMA S.A. E.S.P.

Cambio celdas de baja tensión.
Mantenimiento de transformadores.
Cerramiento de Subestaciones de pedestal.
Cambio de codos pre moldeados, y terminales de uso interior en el campo de seccionamiento principal.
Contacto: Ing. Raúl Enciso – Director de Operación y Mantenimiento de Enertolima S.A. E.S.P. – 3204499077

2009: REMODELACION DE REDES BARRIO BELENCITO – ENERTOLIMA S.A. E.S.P.

Cambio de redes de distribución a conductores AAAC No. 2
Instalación de 2 Subestaciones de 75 KVA
Contacto: Ing. Alexander Serrato – Gerente Disciplina de Mercado de Enertolima S.A. E.S.P – 3204499070

2009: INTERVENTORÍA A LA CONSTRUCCION DE LINEA MEDIA TENSIÓN A 13.2 KV ESTACIÓN DE GAS NATURAL VEHICULAR- COMBUSTIBLES Y GASES S.A.

Interventoría a la instalación eléctrica a la subestación 225KVA Tipo seco, acometida en Media Tensión y sistema de protecciones.
Asesoría para legalización ante Enertolima S.A. E.S.P.
Asesoría para certificación ante Organismo de Inspección
Contacto: Sr. Jaime Roncancio – Gerente – 3105757164

2007-2008: DIRECTOR DE PROYECTO – DPT OUTSOURCING LTDA

Agosto 2007 a febrero 2008
Funciones:
Auditoria de los procedimientos realizados por personal técnico y asesores comerciales en la venta e instalación del servicio de televisión por cable con para la firma Cable Unión S.A.
Auditoría a la construcción de redes de transmisión en cable coaxial y fibra óptica.
Dirección comercial y técnica del proyecto
Manejo y programación de personal.
Contacto: Sr. Javier Quintero – Gerente – 3123106760 – 3133979309

2005-2007: INTERVENTORÍA EVALUADOR DE PROCESOS – CONSULTORES UNIDOS S.A. PARA COMPAÑÍA ENERGÉTICA DEL TOLIMA ENERTOLIMA S.A. E.S.P.

Octubre 2005 a abril de2007
Funciones:
Auditoría de los procedimientos realizados por proveedores de servicio en revisiones a clientes residenciales, comerciales e industriales.
Interventoría de la ejecución de obras de normalización de clientes residenciales, comerciales e industriales. Control y verificación de materiales y manos de obra utilizadas.
Auditoría de control de uso de elementos de seguridad, protección personal, aplicación del reglamento del higiene, seguridad industrial y seguimiento a los procedimientos de gestión calidad ISO 9001:2000
Manejo y programación de personal.

Evaluación y análisis de los procesos utilizando metodología ISO 9001:2000, Verificación, análisis y seguimiento de indicadores de Gestión.

2005: COORDINADOR TÉCNICO - FORMAR LTDA.

Mayo de 2005 a agosto 2005
Realización de conceptos técnicos relacionados con la ingeniería eléctrica.
Ejecución de actividades técnicas en terreno como revisiones, evaluación, avalúos y alcances de trabajos.
Caracterización de procesos para la participación en procesos licitatorios.
Diseño de nuevos productos y servicios a ofrecer.

2005: CONTRATISTA DE LA COMPAÑÍA ENERGÉTICA DEL TOLIMA ENERTOLIMA S.A E.S.P.

Junio de 2005 a Diciembre 2005
Diseño para la Remodelación de la Línea a 34,5 kV desde la Subestación Río Recio hasta la Subestación Ambalema.

2005: CONTRATISTA DE PANADERÍAS NECTAR.

Junio de 2005 a Julio de 2005
Instalación del Equipo de Medida Electrónico de Conexión Directa con Celda y Puesta a Tierra en la Panadería El Néctar – Mariquita, Tolima.

2004-2005: COORDINADOR GENERAL SUSPENSIONES Y RECONEXIONES – FORMAR LTDA. PARA COMPAÑÍA ENERGÉTICA DEL TOLIMA - ENERTOLIMA S.A. E.S.P.

Abril de 2004 a abril de 2005
Funciones:
Supervisión y control general del proceso de suspensión y reconexión para la gestión técnica de recuperación de cartera.
Manejo de personal conformado por auxiliares y técnicos electricistas en manipulación de conexiones de redes de baja tensión (60 personas)

Capacitación de personal en las tareas desarrolladas.
Auditoría de control sobre el uso de elementos de seguridad, protección personal, aplicación del reglamento del higiene, seguridad industrial y seguimiento a los procedimientos de gestión calidad ISO 9001:2000
Manejo de bases de datos dirigidas al procesamiento de las ordenes de trabajo, utilizadas para establecer datos necesarios para el análisis de productividad del personal, establecimiento de rutas óptimas y cuantificación de actividades.

2003-2004: CONTRATISTA DE LA UNIVERSIDAD DEL TOLIMA – IBAGUE.

Diciembre de 2003 a abril de 2004
Consultoría para la Interventoría de la Construcción de la Red de Potencia de la Red LAN de los Bloques de la Universidad del Tolima.

2003-2004: COORDINADOR GENERAL DE REVISIONES INTEGRALES ZONA NORTE – FORMAR LTDA. PARA COMPAÑÍA ENERGÉTICA DEL TOLIMA - ENERTOLIMA S.A. E.S.P.

Noviembre de 2003 a 30 de 2004
Funciones:
Supervisión y control general del proyecto, incluyendo organización de recursos físicos, transportes de personal, comunicaciones.
Organización logística general de actividades ejecutadas en terreno.
Evaluación y clasificación de Actas de Inspección Técnica.

2003: CONTRATISTA DEL MUNICIPIO DE VALLE DE SAN JUAN – TOLIMA

Marzo de 2003 a diciembre de 2003
Construcción de Instalaciones Eléctricas Internas de la Planta de Tratamiento de Residuos Sólidos del Valle de San Juan - Tolima.

2003: INGENIERO JEFE DE GRUPO – FORMAR LTDA. PARA UNIDAD DE PERDIDAS NO TÉCNICAS EMPRESA DE ENERGIA DE CUNDINAMARCA – E.E.C. S.A. E.S.P.

Enero de 2003 a julio de 2003
Funciones:
Supervisión, control, asistencia técnica profesional, manejo de personal y coordinación logística de la operación.
Manejo de dispositivos de diagnostico técnico como: medidores patrones, multímetros de precisión, probadores de aislamiento, telurómetros y analizadores de redes.
Supervisión en terreno de los trabajos ejecutados dirigidos a la detección de toda clase de anomalías que evidencien pérdidas de energía.
Evaluar y Clasificar Actas de Inspección Técnica.

2002: INGENIERO JEFE DE CUADRILLAS – FORMAR LTDA PARA UNIDAD DE PERDIDAS NO TÉCNICAS - ELECTRIFICADORA DEL TOLIMA-ELECTROLIMA S.A. E.S.P.

Mayo 2002 a diciembre 2002
Funciones:
Realización de pruebas técnicas a todos los elementos del sistema eléctrico de usuarios industriales, comerciales y residenciales.
Corrección y/o eliminación de anomalías en los elementos de medición o conexión de todo tipo de clientes.
Manejo de personal especializado en revisiones eléctricas, conformado por tecnólogos y técnicos electricistas.

2001-2002: REVISOR PROYECTO SERVICIO DE ATENCIÓN INTEGRAL RURAL (S.A.I.R) – A.T. S.A PARA CODENSA S.A. E.S.P. – REVISIONES CONTROL PERDIDAS REGIONAL CUNDINAMARCA.

Julio 2001 a enero 2002
Funciones:
Revisión técnica de equipos de medida, acometidas e instalaciones internas, determinación de obras a ejecutarse para la normalización de usuarios y reportes documentados de estas inspecciones.
Eliminación de conexiones anti técnicas o fraudulentas.

1999-2001: SUPERVISOR PROYECTO CONTROL PERDIDAS - JRT LTDA. Y PROYCO S.A. PARA CODENSA S.A. E.S.P.- UNIDAD DE CONSTRUCCIONES

Enero 1999 a enero 2001 Funciones:
Planeación, distribución y control de órdenes de trabajos concernientes a la optimización de consumos mediante normalización de acometidas según las normas vigentes en CODENSA S.A. E.S.P.
Manejo de personal y control en terreno de cuadrillas. (34 personas)
Análisis de información procesada en bases de datos, para de liquidación de materiales y manos de obra suministrada por contratistas.

REFERENCIAS

Ing. Gildardo Miguel Vargas.
Gerente Técnico
GVR TRANSFORMADORES
3152098030
098-2638023
Cliente@transformadoresgvr.com

Ing. Raúl Enciso Noreña
Gerente General
ILUMINA.
3212019023
Ilumina.ingenieria@hotmail.com

Ing. Raúl Robayo
Contratista
3118087391
raul.ivanrobayo55@gmail.com

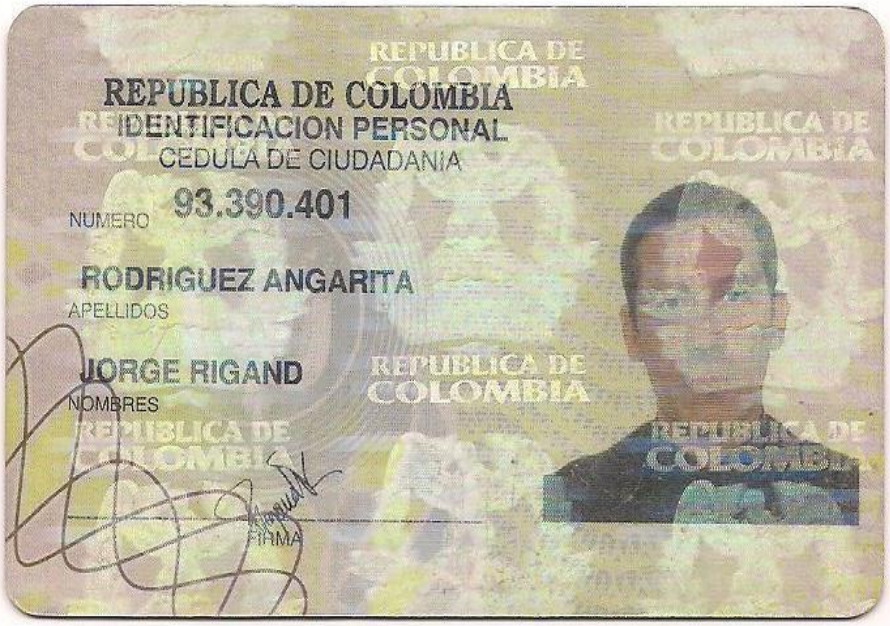
Dra. Claudia Dueñas
Anapoima Club Campestre.
Gerente
3167416563
gerente@anapoimaclub.com

Ing. Fernando Hernández
BYH CONSTRUSERVICIO LTDA.
Gerente.
2647777- 3208546922-3167442472
Fernando_hernandezo@yahoo.com

Nota:
Toda referencia o certificaciones que se necesiten, se adicionaran según sea su solicitud específica.
Autorizo la confirmación de la información contenida sin ninguna restricción.



JORGE RIGAND RODRÍGUEZ
INGENIERO ELECTRICISTA – UNIVERSIDAD NACIONAL
CC 93.390.401 - IBAGUÉ - M.P. - RS205-35738



REPUBLICA DE COLOMBIA

IDENTIFICACION PERSONAL

CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 93.390.401

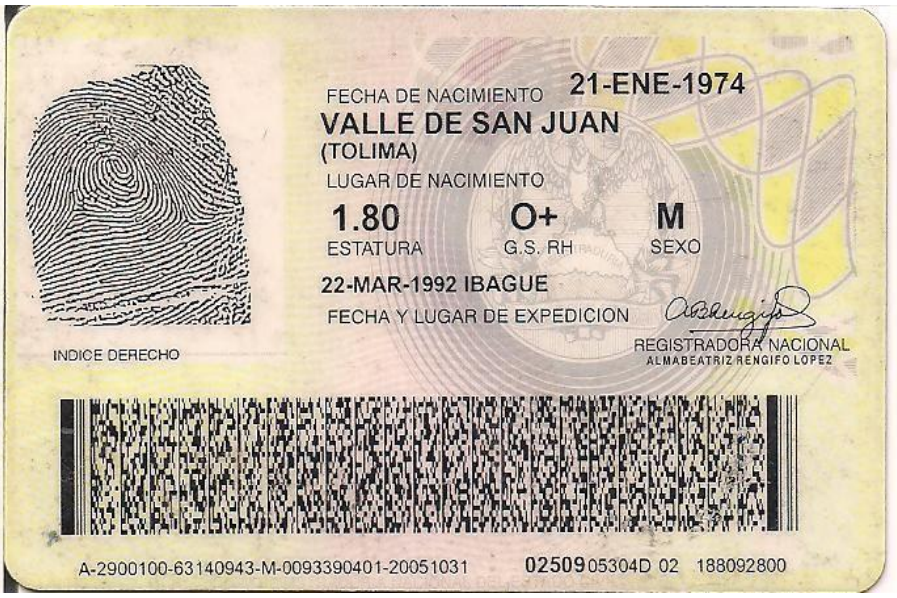
RODRIGUEZ ANGARITA

APELLIDOS

JORGE RIGAND

NOMBRES

FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO 21-ENE-1974

VALLE DE SAN JUAN

(TOLIMA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.80 ESTATURA

O+ G.S. RH

M SEXO

22-MAR-1992 IBAGUE

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADORA NACIONAL

ALMABEATRIZ RENGIFO LOPEZ

INDICE DERECHO

A-2900100-63140943-M-0093390401-20051031 02509 05304D 02 188092800

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

ACTA DE GRADO NÚMERO 14013

EL CONSEJO DE LA FACULTAD DE Ingeniería
EN SU SESIÓN DEL DÍA 18 DE Agosto DE 2000 ACTA No. 15

CONSIDERANDO QUE:

Jorge Rigans Rodriguez Angarita

C.C. No. 93.390.401 Ibagué

CUMPLIÓ SATISFACTORIAMENTE TODOS LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LOS ACUERDOS Y REGLAMENTOS DE LA UNIVERSIDAD RESUELVE OTORGARLE EL TÍTULO DE:

Ingeniero Electricista

EN NOMBRE Y REPRESENTACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA Y DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA Y PREVIO EL JURAMENTO DE RIGOR, EL DECANO DE LA FACULTAD HIZO ENTREGA DEL DIPLOMA CORRESPONDIENTE REGISTRADO EN EL FOLIO No. 30-L.4

EN TESTIMONIO DE LO ANTERIOR SE FIRMA LA PRESENTE ACTA DE GRADO EN LA CIUDAD DE Santafé de Bogotá A LOS 15 DIAS DEL MES DE Sept. DE 2000

CONSEJO DE FACULTAD
Presidente

0064262

CONSEJO DE FACULTAD
Secretario

Consejo Profesional
Nacional de Ingenierías
Eléctrica, Mecánica
y Profesiones Afines

ORIGINAL

CERTIFICADO DE MATRICULA PROFESIONAL

EL PRESIDENTE
CONSEJO SECCIONAL DE RISARALDA

CERTIFICA:



1. Que en cumplimiento de la Ley 51 de 1986 y del Decreto 1873 de 1996, JORGE RIGAND RODRÍGUEZ ANGARITA, identificado con Cédula de Ciudadanía 93.390.401 de Ibagué (Tolima) , presentó solicitud de matrícula profesional de Ingeniero Electricista ante el Consejo Profesional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines, Seccional de Risaralda, acreditando para el efecto su grado profesional, otorgado por la Universidad Nacional de Colombia - Bogotá el día 15 de septiembre de 2000.

2. Que, estudiada la solicitud, el Consejo Profesional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines, Seccional de Risaralda, mediante la Resolución 6 del 19 de julio de 2002 expidió la matrícula profesional a JORGE RIGAND RODRÍGUEZ ANGARITA para ejercer la profesión de INGENIERO ELECTRICISTA de acuerdo con lo señalado en la ley y el decreto antes citados.

3. Que, mediante la resolución 35 del 12 de agosto de 2002, el Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica Mecánica y Profesiones Afines confirmó la matrícula anterior y le asignó el número de registro:

RS205-35738

Este certificado se expide en Pereira el día 12 de agosto de 2002.

FRANCISCO ALBERTO FRANCO GARCÉS
Presidente



Consejo Profesional
Nacional de Ingenierías
Eléctrica, Mecánica
y Profesiones Afines

8684

Titular JORGE RIGAND
RODRIGUEZ ANGARITA

D. I. 93.390.401

Ingeniero **ELECTRICISTA**

Matrícula **RS205 35738**

Resol. C.P.N. 35/2002



Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines

Jorge Rigand Rodríguez

Firma del Titular

Esta tarjeta acredita a su titular el derecho a ejercer la ingeniería en su especialidad en cualquier lugar del país, de acuerdo con la Ley 51 de 1986 y su Decreto Reglamentario 1873 de 1996.

Para efectos de información adicional al respecto dirigirse a la Secretaría del Consejo Profesional Nacional, Ave. 22 No. 41- 69, Apartado Aéreo 043067, Teléfonos 3689269 3690441 3690437,Santa Fe de Bogotá, D.C.

G. Ucros & Cia./0699 HOGIER GARTNER S.A./99228

Consejo Profesional
Nacional de Ingenierías
Eléctrica, Mecánica
y Profesiones Afines

Referencia: .

EL CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERíAS ELÉCTRICA, MECÁNICA Y PROFESIONESAFINES, EN VIRTUD DE LO ESTABLECIDO POR LA LEY 51 DE 1986 Y EL DECRETO 1873 DE 1996

HACE CONSTAR QUE:

1. El Ingeniero **Jorge Rigand RODRÍGUEZ ANGARITA**, identificado con Cédula de Ciudadanía No. **93390401** de **Ibagué (Tolima)**, se encuentra registrado ante el Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines, como Ingeniero **ELECTRICISTA** con Matrícula No. **RS205-35738** expedida por el Consejo Profesional Seccional de **RISARALDA** mediante resolución No. **RS-6 de 2002** el día **19** de **Julio** de **2002** y confirmada por el Consejo Profesional Nacional según Resolución No. **CPN-35 de 2002**.

2. La matrícula profesional No. **RS205-35738**, del citado ingeniero se encuentra Vigente y no se registran Sanciones a la fecha.

Esta constancia se expide por solicitud del interesado. La vigencia de la presente certificación es de Seis (6) meses a partir de la fecha de expedición.

Dada en la ciudad de Bogotá D.C., a los Veintinueve (29) días del mes de Julio de Dos Mil Veintidós (2022)

Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines
Código de Validación:**999901737500. Vence el 29-Enero-2023**
Entre a www.consejoprofesional.org.co y a la opción 'Validar Certificado' para verificar su validez



MARCO ANTONIO GOMEZ ALBORNOZ
Secretario Ejecutivo

LA GERENTE DE RDS CONSTRUCTORA S.A.S.

NIT No. 900.582.139-6

CERTIFICA QUE:

El señor JORGE RIGAND RODRIGUEZ ANGARITA, identificado con la cédula de ciudadanía No. 93.390.401 de Ibagué, portador de la matrícula profesional No. RS 205-35738, se ha desempeñado como INGENIERO ELECTRICISTA en nuestra compañía desde el día nueve (09) de enero del año dos mil trece (2013) hasta la actualidad, desempeñando, entre otras, actividades para liderar la gestión de proyectos de consultorías en diseños, servicios de interventoría, mantenimiento y reparación, y construcción de proyectos eléctricos.

Dentro de los proyectos encabezados están:

- Dirección de proyecto para Canalización de baja tensión para el Club Campestre Anapoima, Cundinamarca. 2019
- Dirección de proyecto para la construcción de centros de distribución eléctrica del Club Campestre Anapoima, Cundinamarca. 2018
- Consultoría profesional para la Interventoría técnica al contrato para la construcción de un centro social en el barrio El Tejar de Ibagué, en lo concerniente a la rama de Ingeniería Eléctrica. Consorcio DIJ
- Interventoría de obra eléctrica de subestaciones e instalaciones internas para entrega de obra Proyecto Altos de Miramar – BYH Construservicios LTDA.
- Interventoría de obra eléctrica de subestaciones e instalaciones internas para entrega de obra Proyecto Angel's Apartamentos, Ibagué - BYH Construservicios LTDA.
- Diseño de Redes de Media y baja tensión y subestaciones Supermercado Popular Av. Ambalá- Nelson Castro Cía.
- Diseño de Redes de Media y baja tensión y subestaciones Supermercado Popular El Jardín- Oscar Arciniegas.
- Diseño de redes de media tensión y subestaciones Almacén Súper Inter, Líbano – Actualmente – Grupo Éxito.
- Montaje de Alumbrado público en Led para el Club Anapoima, Cundinamarca, - Enero 2018 2017
- Diseño y construcción de redes Internas planta de Bombeo Acueducto Club Campestre Anapoima
- Mantenimiento subestación 75 KVA Anapoima Club Campestre
- Mantenimiento subestación 150KVA Anapoima Club Campestre
- Mantenimiento línea de media tensión 13200 V Anapoima Club Campestre
- Diseño redes internas Taller de confección Valle de San Juan, Alcaldía Valle de San Juan Tolima

- Diseño Subestación 630 KVA Federal SAS, Piedras, Tolima
- Diseño Subestación y redes Finca San Sebastián, Guamo, Tolima.
- Diseño Subestación y red de media tensión subterránea Desarrollos Urbanos SXXI, Ibagué
- Diseño Redes y subestación de Hospital San Juan de Dios, Honda, Tolima.
- Diseño de redes de media tensión subestación interna de 150 KVA, instalaciones eléctricas Internas Angel´s Apartamentos
- Estudio de Calidad de Energía, diversos clientes de Transformadores GVR y Enertolima Multiservicios. 2016
- Estudio de ingeniería eléctrica Club Campestre Anapoima
- Construcción de centros de transferencias Club Campestre Anapoima
- Diseños de instalaciones eléctricas de baja y media tensión BYH Construservicios Ltda.
- Diseño de redes eléctricas internas de Edificio de Industrias Aliadas Ibagué – Ingeredes y Equipos SAS.
- Construcción de subestación tipo interior y redes subterráneas para Almacén Éxito 75 KVA.
- Diseño y construcción de Subestación de 1500 KVA – SENA LA GRANJA ESPINAL – Multiservicios UT.
- Diseños eléctricos subestación tipo interior 75 KVA Éxito Express, Ibagué, Tolima
- Diseños eléctricos subestación tipo exterior 37.5 KVA Finca Guadalupe, San Luis, Tolima.
- Construcción y consultoría para entrega de obra de Jardín Nazareth, Subestación de 75 KVA 13200KV, e internas, Ibagué, Tol – Equipel Ingeniería SAS
- Subestación tipo exterior 37.5 KVA Finca Guadalupe, San Luis, Tolima
- Consultoría para la interventoría de la construcción de las redes eléctricas de Conjunto La Carolina – Saldaña, Tol – Jorge Blanco y Cía. Ltda.
- Diseño de sistema de protección contra rayos Edificio Los Arboles, Pereira, Risaralda – Multiservicios UT.
- Diseño de redes eléctricas internas del edificio nuevo Industrias Aliadas Ibagué, Tolima – Ingeredes y Equipos SAS.

Los servicios prestados por el ing. JORGE RIGAND RODRIGUEZ ANGARITA han sido recibidos a total satisfacción con alto grado de cumplimiento y excelencia.

En constancia de lo anterior, se expide la presente a solicitud del interesado a los veinticinco (25) días del mes de julio del año dos mil veintidós (2022).

Andrea C. Salazar

ANDREA CAROLINA SALAZAR
Gerente

CONSTRUSERVICIOS B&H

EL GERENTE DE CONSTRUSERVICIOS B&H LTDA.
NIT. 900.077.235-1

CERTIFICA QUE:

Que el Ingeniero **JORGE RIGAND RODRIGUEZ ANGARITA**, identificado con **C.C. 93.390.401** de Ibagué, Matrícula Profesional No. RS 205-35738, se desempeñó como INTERVENTOR para nuestra constructora en los proyectos:

EDIFICIO DE 6 PISOS CASA CLUB- IBAGUÉ
EDIFICIO DE 13 PISOS EL VERGEL VISTAHERMOSA - IBAGUÉ
EDIFICIO DE 13 PISOS ANGELS VERGEL – IBAGUÉ
EDIFICO DE 4 PISOS HOTEL MOCOA – PUTUMAYO

Cuyo objeto es realizar la consultoría, respectivamente para:

LA INTERVENTORÍA DE LA OBRA ELÉCTRICA DE SUBESTACIÓN GENERAL DE MEDIA TENSIÓN Y REDES ELECTRICAS INTERNAS DE LOS EDIFICIOS EN REFERENCIA.

LA INTERVENTORÍA DE LA OBRA ELÉCTRICA DE REDES DE BAJA TENSIÓN Y EQUIPOS DE MEDIDA.

Cuya área total construida es de 18645 m2.

La duración del contrato fue desde noviembre 2013 hasta abril de 2015, No.003

Para constancia de lo anterior se firma en la ciudad de Ibagué, el día 12 de mayo de 2015

Cordialmente,

FERNANDO HERNANDEZ
Gerente

Cra. 7 No. 36-56 Torre Federick Ibagué - Tolima - Tels.: 270 11 42 - 264 77 77 E-mail: construserviciosbyhltda@yahoo.com.co