
GIOVANNI ALBERTO RIVERA RONCANCIO

INFORMACION PERSONAL

C.C: 80025065 de Bogotá.
Profesión: Ingeniero Electricista.
Matricula Profesional: CN205-59644.

PERFIL

Ingeniero electricista de la Universidad Nacional de Colombia, Amplia experiencia en consultoría, residencia, asesoría, ejecución, coordinación, interventoría a proyectos eléctricos a entidades particulares y estatales. Experiencia en manejo de personal operativo, control de contratistas, manejo de infraestructura, construcción de redes de BT y MT, Subestaciones. Manejo de normas de instalaciones eléctricas, NEC americana, 2050, RETIE, NEMA, NFPA, IEC, IEEE 80, IEEE 142, IEEE 1100, etc. En el área de telecomunicaciones diseño e implementación de infraestructuras de fibra óptica y cableados de voz, datos y video con base en estándares internacionales, Redes LAN, redes reguladas, comunicaciones inalámbricas WI-FI. Sistemas de puesta a tierra. Conocimientos técnicos y prácticos en la planificación, ejecución de la ingeniería de proyectos. Orientado a la consecución de logros. Trabajo en equipo con distintas disciplinas. Facilidad en la comunicación de ideas y conceptos propios al área eléctrica.

EDUCACION

2009- 2012. Maestría en Ingeniería Eléctrica con énfasis en sistemas de distribución
Universidad Nacional de Colombia sede Bogotá

2010. Curso de RETILAP
Schreder Colombia

2009. Diplomado Gerencia de Proyectos basado en PMI
Fundación de Egresados Universidad Distrital

2008 Diplomado Instalaciones eléctricas en Colombia con énfasis en RETIE.
Universidad la Salle sede Bogotá-Chapinero

2008 Técnicas de inspección de instalaciones eléctricas
CIDET-sede Bogotá.

Ingeniero electricista
Giovanni Alberto Rivera Roncancio

Tel: 4 73 63 20
Cel. 314 2967929
Calle 69B No 116 A - 05

2007 Certificado de Instalación de cableado estructurado R&M en cobre.
R&M – sede Suiza.

2002-2008. Ingeniería Eléctrica
Universidad Nacional de Colombia sede Bogotá.

1995-1998. Bachillerato
Instituto Técnico Distrital Francisco José de Caldas
Bachiller Industrial.

LINEAS DE PROFUNDIZACION

Protección de sistemas de Potencia: Conocimiento de las diferentes protecciones para los principales elementos de los sistemas de generación, transmisión y distribución de energía eléctrica. Prácticas en el Laboratorio de Alta Tensión programando un relé como direccional, bidireccional, diferencial y por impedancia. Simulación de protecciones en Neplan. Análisis de las distintas fallas y selección del tipo de protección en generadores, transformadores, barrajes y líneas.

Subestaciones: Conocimiento de los elementos constitutivos de una subestación de potencia, las funcionalidades que se involucran para considerar y desarrollar el diseño de una subestación. Estudio de las distintas disposiciones de barrajes. Características y especificación de transformadores, interruptora de potencia y seccionadora de potencia.

Regulación de energía: Conocimiento de los distintos aspectos regulatorios en el sector eléctrico, gas natural e hidrocarburos. Estudio de las resoluciones más importantes publicadas por la CREG en el sector de energía.

IDIOMAS

Inglés: Nivel medio alto.

PAQUETES DE SOFTWARE:

Suite Office: Word, Excel y Power Point.

MS Project: programa para el manejo de cronogramas y estadística de proyectos

MSAccess: programa para la creación de bases de datos apartir de tablas y vincularlos

Eclipse: Compilador para Programación de lenguaje JAVA

Visual C: Compilador para programación de lenguaje C++.

EXPERIENCIA LABORAL

Unión Temporal Gerardo Acevedo Caballero y Patricia Molina Fonseca
Desde 27 de Noviembre de 2013 al 30 de Enero de 2015

Ingeniero electricista
Giovanni Alberto Rivera Roncancio

Tel: 4 73 63 20
Cel. 314 2967929
Calle 69B No 116 A - 05

Residente Electricista de Interventoría técnica, administrativa, financiera y contable, de la ejecución de las obras y actividades de adecuación, reparaciones locativas y mantenimiento de las diferentes sedes en las que desarrolla su actividad la Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá y donde la Entidad las requiera.

Contacto: Patricia Molina Fonseca
Cel: 2 12 39 24
Email: gacpmfpropuestas@yahoo.es

Kellogg's de Colombia

Desde 4 Diciembre de 2012

Ingeniero Freelance para Kellogg de Colombia Planta Bogotá en la actualización de procesos de manufactura. Actividades a ejecutar:

Desarrollo de cronogramas de proyectos, Desarrollo de definiciones para ingeniería básica de proyectos, Elaboración de términos de referencia, solicitud de cotizaciones y alternativas de montaje a terceros.

Seguimiento y control a actividades en la ejecución de proyectos en desarrollo, Levantamiento de actas de seguimiento y acuerdo con contratistas, desarrollo de informes de servicio, entre otras actividades que sean necesarias para el cabal cumplimiento del servicio requerido, el cual se soportará mediante los requerimientos de servicios que realice Kellogg Colombia S.A.

Contacto: Margarita Rincon
Cel: 4 25 12 40 ext. 2572
Email: margarita.rincon@kellogg.com

Unión Temporal Gerhardo Acevedo Caballero y Patricia Molina Fonseca

Desde 04 de Junio de 2010 al 04 de Junio de 2011

Residente Electricista de Interventoría de la construcción del Edificio Sede Helm Bank oficina alto prado Barranquilla, Según planos, proyectos, especificaciones, presupuesto y contrato celebrado entre Helm Bank y Rugeles duran Arquitectos S.A.S.

Contacto: Patricia Molina Fonseca
Cel: 2 12 39 24
Email: gacpmfpropuestas@yahoo.es

Unión Temporal Gerhardo Acevedo Caballero y Patricia Molina Fonseca

Desde 22 de Octubre de 2009 al 21 de Agosto de 2010

Residente Electricista de Interventoría para el contrato cuyo objeto es de interventoría técnica y administrativa durante la ejecución de las obras de mantenimiento y adecuación de las sedes que requiera la Alcaldía Mayor de Bogotá D.C..

Contacto: Patricia Molina Fonseca

Ingeniero electricista
Giovanni Alberto Rivera Roncancio

Tel: 4 73 63 20
Cel. 314 2967929
Calle 69B No 116 A - 05

Cel: 2 12 39 24
Email: gacpmfpropuestas@yahoo.es

PD Tecnología Ltda.

Desde Junio de 2007

Ingeniero de proyectos labores consistentes en: visita a clientes, diseño de proyectos eléctricos y de cableado estructurado, especificación de cantidades de obra, inspecciones en proceso de ejecución de obra, generación de documentos entregables. Cuarenta y dos proyectos ejecutados y/o diseñados.

Contacto: Jorge Enrique Preciado
Cel: 310 696 25 79
Email: Jorge.Preciado@pdtecnologia.com

Convenio Interadministrativo Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios -Universidad Nacional de Colombia. Resolución 0764 de 2006.

Septiembre de 2006 – Enero de 2007

Visitar, obtener información metodologías para determinar índices de calidad de Energía, verificar aspectos de seguridad industrial y salud ocupacional, efectuar levantamientos de redes de 13,2kV, elaborar diagramas unifilares, visita a subestaciones y acompañar los docentes de la Universidad Nacional de Colombia en siete empresas electrificadoras del país.

Contacto: Jaime Alemán
Teléfono: 3165000
Cel:
Email: jalemanc@bt.unal.edu.co

Monitor de electrónica Análoga I – Universidad Nacional de Colombia Sede Bogotá

Elaborar guías de laboratorio, evaluar ensayos y proponer proyectos finales de electrónica.

Enero de 2006 – Julio de 2006

Contacto: Carlos Andrés Perilla.
Cel: Se encuentra en Canadá.
Teléfono: 3165000 ext. 11101 - 14180
Email: caperillar@unal.edu.co

REFERENCIAS PERSONALES

ALEXANDER MARTIN
Ingeniero de Diseños
Pacific Rubiales – CANADA QUEBEC

Ingeniero electricista
Giovanni Alberto Rivera Roncancio

Tel: 4 73 63 20
Cel. 314 2967929
Calle 69B No 116 A - 05

Cel: +1 438 931 0413

OSCAR CACERES
Ingeniero de aprobación de planos
JRE CODENSA
Cel: 313 4892243

PATRICIA GUTIERREZ
Arquitecta Residente
BBVA COLOMBIA
320 231 91 82

Giovanni Alberto Rivera Roncancio
C.C. 80.025.065 de Bogotá D.C.