

FRANK RIVERO NIEBLA

INGENIERO ELECTRICISTA

CONTACTO

3229463532

gerencia@centricaingenieria.com

Calle 46A # 1G-07 Tunja, Boyacá.

EDUCACIÓN

2008 - 2014
Ingeniería Eléctrica
Instituto Superior Politécnico José Antonio Echeverría

2022 - 2023
Auditor Interno de SGEn
Bureau Veritas

IDIOMAS

Español - Nativo
Inglés - Intermedio

PROGRAMAS

- AutoCAD
- Revit
- DIALux
- Proyect
- Proteus
- Oficce
- SketchUp

SOBRE MI

Ingeniero electricista con 8 años de experiencia en diseños eléctricos y de iluminación, dedicado a las construcciones institucionales, industriales y comerciales. Poseo experiencia en construcciones industriales y maquinas eléctricas y de control lo cual me posibilita detectar fallas y la solución de estas rápidamente. Tengo experiencia en proyectos de innovación tecnológica en el área industrial, enfocado en la eficiencia energética.

EXPERIENCIA

EMPRESA DE MANTENIMIENTO A CENTRALES ELÉCTRICAS DE CUBA
2015 - 2016 | Ingeniero Residente

- Modernización capital de un Generador Eléctrico de 65 MW marca Hitachi.
- Mantenimiento a Centrales Eléctricas Generador Eléctrico de 100 MW marca Electrosila

CONSORCIO ALUMBRADO PÚBLICO TUNJA
2016 - 2018 | Diseñador residente en proyectos eléctrico y de iluminación

- Modernización de Centro Histórico de Tunja.
- Iluminación ornamental de Iglesia y plazoleta San Ignacio.
- Modernización Plaza Bolívar Tunja.
- Diseño de Avenidas y Parques.

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
2019 - 2024 | Acompañamiento Técnico, Asesoría, Diseño y Supervisión en el área de la Ingeniera Electica.

- Diseño de las nuevas instalaciones y modernización de las existentes
- Supervisión de las obras realizadas.
- Acompañamiento en licitaciones

DENKEN S.A.S
2019 - Actualidad | Líder Técnico

- Auditor Líder de los proyectos de modernización, adecuación y construcción llevados a cabo por la empresa en el sector industrial, administrativo y comercial

INTERVENTORIA CONTRATO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE LA CIUDAD DE TUNJA
2022 - Actualidad | Interventor Residente

- Interventoría de alumbrado público y navideño de la ciudad de Tunja.

HABILIDADES

- Creatividad
- Proactivo
- Diseño Sistemas FotoVoltaicos
- Diseño Eléctrico
- Diseño de Iluminación
- Innovación

PROYECTOS INDEPENDIENTES

- Diseño eléctrico y de iluminación de la Plaza de Mercado de Sachica.
- Diseñador eléctrico y de iluminación del Teatro Suarez de la ciudad de Tunja.
- Diseño eléctrico de Batería de Baños de Plaza Bolívar ciudad de Tunja.
- Diseño eléctrico y de iluminación de locales 208 y 245 de Centro Comercial Viva Tunja.
- Diseño eléctrico y de iluminación Colegio I.E Héctor Julio Gómez, Sutamarchan.
- Diseño eléctrico y de iluminación Auditorio Jorge Velosa, Tunja.
- Diseño eléctrico y de iluminación Colegio I.E PUENTE DE PIEDRA, Ventaqumada.
- Diseño eléctrico y fotovoltaico Casa Campo MANAURE, EL CESAR 5kWp.
- Diseño eléctrico y de iluminación Edificio de Oficinas de la NUEVA SEDE UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL MIGRACIÓN COLOMBIA, Valledupar.
- Diseño eléctrico de Media y Baja Tensión de IPS Unidad Renal 340m2, de la ciudad de Leticia, Amazonas.
- Estudio termográfico en cuartos fríos empresa Todokrioyo 750m2, ciudad de Valledupar.
- Diseño eléctrico y de iluminación del Punto de Venta y cuartos fríos empresa Todokrioyo 270m2, ciudad de Riohacha.
- Director de obra Punto de Venta y cuartos fríos empresa Todokrioyo 200m2, ciudad de Riohacha.
- Diseño eléctrico y de iluminación Remodelación de oficinas empresa de tecnología Black Square 200m2, Bogotá.
- Auditoria para SGEn, Diseño del Sistema Fotovoltaico 7,5kWp y Estudio de Viabilidad de Sede Principal Megaproyectos.
  Instalación Piloto de sistema de medición y monitorización energética a bajo costo en Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey.
  Diagnostico Energético para las instalaciones Sede Central de la Registraduría Nacional del Estado Civil, ubicada en Bogotá.
- Estudio Termográfico de 442 paneles Parque solar del SENA Valledupar
- Auditoria para SGEn, Diseño del Sistema Fotovoltaico 7,5kWp y Estudio de Viabilidad Unidad Renal de Arauca 48,5kWp de potencia.
- Estudio Termográfico de instalación de Salud Renal S.A. 450 m2.
  Auditoria Energéticos en los proyectos DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DIRECCIÓN NACIONAL DE INTELIGENCIA, MINISTERIO DE LAS CULTURAS, LAS ARTES Y LOS SABERES, CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA, TRANSMILENIO S.A

REFERENCIAS

Rosso Silva Masabel
ingeniero Electricista
3153461638
silvam98@hotmail.com

fernando@megaproyectos.com.co