



Sergio Stiven Salamanca Forero

📍 Bogotá D.C., Colombia.

☎ +57 305 371 91 34

✉ salamancasergio98@gmail.com

📅 26 de Junio de 1998

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero electricista

Ingeniero electricista egresado del programa de ingeniería eléctrica de la Universidad de La Salle. Experiencia como Ingeniero de diseño eléctrico de S/E de AT y MT, también en el sector de Oil & Gas para nuevos pozos y facilidades, experiencia como Ingeniero de mantenimiento eléctrico en central de generación de energía, teniendo inferencia en trabajos en diferentes niveles de tensión (BT, MT y AT), adicional experiencia como Ingeniero de apoyo a contratista de servicios públicos encargada del mantenimiento correctivo y preventivo de las redes de alumbrado público de Bogotá y Cundinamarca, también cuento con experiencia como auxiliar operativo en proyecto enfocado en la interventoria de obras eléctricas de BT y MT. Conocimientos de manejo de herramientas ofimáticas tales como Matlab, Excel, SAP, AutoCAD y ETAP; con interés en poder aportar soluciones e innovación en mi área de trabajo desde el conocimiento adquirido en mi formación profesional y experiencia laboral. Persona dinámica y responsable, con capacidad de trabajar en equipo y facilidad de adaptación, dotes de liderazgo e iniciativa para resolver problemas y lograr metas.

ESTUDIOS

2023 – Actualmente

Especialización en Gerencia de Proyectos

Uniminuto, Bogotá, Colombia.

2015 – 2020

Pregrado en Ingeniería Eléctrica

Universidad de La Salle, Bogotá, Colombia.

2009 – 2014

Bachiller académico

IED Miguel de Cervantes Saavedra Bogotá, Colombia

EXPERIENCIA LABORAL

Febrero 2023 - Actualmente

Ingeniero eléctrico I

IM3 COLOMBIA S.A.S.
Subestaciones eléctricas
Bogotá D.C., Colombia

Logros y responsabilidades:

- Diseño eléctrico de S/E de AT y MT
- Diseño eléctrico para el reemplazo de CTS en ambos extremos de una línea de AT existente
- Diseño para la integración de la nueva bahía de C&P para una nueva línea de AT en una S/E
- Diseño para el reemplazo de un interruptor de potencia de 115kV
- Revisión de diseño eléctrico para inclusión de un reactor trifásico de línea de respaldo de 12.5MVAR en 220kV

Octubre 2022 - Febrero 2023

Ingeniero eléctrico

IDOM CONSULTING, ENGINEERING, ARCHITECTURE S.A.U.
Oil & Gas
Bogotá D.C., Colombia

Logros y responsabilidades:

- Desarrollo de diseños de eléctricos para la ampliación y/o construcción de nuevos pozos y facilidades.
- Actualización de diseño eléctrico para granja solar de 20 MWp

Julio 2021 - Julio 2022

Profesional mantenimiento eléctrico

ENEL - EMGESA S.A.
Central termoeléctrica Termozipa
Área de mantenimiento eléctrico
Tocancipa, Colombia

Logros y responsabilidades:

- Apoyo a gestión de contratos de mantenimiento eléctrico para asegurar el despacho de generación de la central
- Elaboración de especificaciones técnicas y pliegos de licitaciones como oferentes.
- Supervisión a trabajos de mantenimiento eléctrico en BT, MT y AT.
- Modernización de equipos de protección en la central (Cambio de interruptor de potencia en 115kV)
- Mantenimiento en sistemas BESS usados en regulación primaria
- Elaboración de pagos y conformidades a contratistas de Enel (uso de SAP)
- Gestión de mantenimiento en general para el correcto desarrollo del área

Septiembre 2020 - Junio 2021

Ingeniero de apoyo

COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS SUCURSAL S.A.
Grupo Cobra
Alumbrado público (AP)
Bogotá D.C., Colombia

Logros y responsabilidades:

- Seguimiento de producción del proceso, supervisores y cuadrillas de alumbrado público (AP).
- Supervisión a cuadrillas en ejecución en terreno.
- Elaboración de presupuestos y cronograma para ejecución de obras.
- Elaboración de diseños para nuevas instalaciones de AP.

Febrero 2020 - Septiembre 2020

Auxiliar Operativo

SGS- Estudios técnicos SAS
Área industrial
Bogotá D.C., Colombia

Logros y responsabilidades:

- Calidad a los trabajos ejecutados en inspección de obras eléctricas.
- Interventoría al cumplimiento a normas de construcción para redes en BT y MT.
- Conocimiento de normas técnicas de construcción para redes en BT y MT.

FORMACIONES ADICIONALES

2020

Trabajo en alturas nivel Coordinador

SAFETY WORK INDUSTRIA SAS
Duración 80 horas

- 2020 **Formación en mantenimiento de redes energizadas (TeT) (Alumbrado Público)**
SETET S.A.S
Duración 16 horas
- 2019 **Curso diseño y construcción de tableros de instrumentación**
SENA
Duración 40 horas
- 2015 **Beca Ser Pilo Paga 2015-I**
Bogotá, Colombia

HERRAMIENTAS OFIMÁTICAS

- Microsoft Office [Excel, Word, PowerPoint, etc.] - (Intermedio)
- SAP - (Intermedio)
- MATLAB - (Intermedio)
- AutoCAD - (Básico)
- ETAP - (Básico)

HABILIDADES PERSONALES

Fortalezas

- Fuertes habilidades de motivación y liderazgo.
- Habilidad para trabajo bajo presión.
- Habilidad para trabajo individual o en equipo según se requiera.
- Habilidad para la resolución de problemas.
- Persona dinámica y proactiva.

Lenguajes

- **Ingles: Leer, escribir, hablar. - Nivel B1.**

Información adicional

- **Licencia de conducción categoría C1 y A2.**

REF. PERSONALES

Michelle Dayanna Garzón Gomez

Ingeniera electricista
+57 312 449 7733

Julián Leonardo Martínez

Ingeniero en automatización
+57 301 211 8646

Manuel Alberto Silva

Ingeniero electricista
+57 302 377 8021

REF. FAMILIARES

Orlando Salamanca Calderón

Empleado Suma SAS
Padre
+57 305 463 7718