Santiago Emilio Valdes Guerra
E-mail: **seva366@gmail.com** CC. 8103366

INGENIERO ELÉCTRICISTA
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS
UNIMINUTO

Dirección: Calle 9b sur No 79 A 101 apto 711
Teléfono Celular: 301 245 2957

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero electricista con habilidades en el área de presupuestos, montajes y puesta en servicio de plantas de generación eléctrica y sus obras complementarias en los niveles de baja y media tensión, involucrado en el desarrollo y montaje de sistemas de sincronismo y en el dimensionamiento y análisis de sistemas de potencia, con la capacidad para dictar cursos de mantenimiento de sistemas de generación diésel y habilidades desarrolladas a través de la experiencia para la selección y puesta en funcionamiento de sistemas de control y protección eléctrica.

HABILIDADES Y APTITUDES

Habilidades Técnicas y de Diseño

- Práctica en el dimensionamiento de plantas eléctricas de emergencia.
- Habilidad para la realización de cotizaciones y comunicación con el cliente.
- Manejo de personal en obra.
- Manejo de autocad.
- Manejo de Project.

Habilidades Personales

- Buena destreza comunicativa, que permiten la participación activa en los diferentes procesos del proyecto alcanzando los objetivos propuestos.
- Profesional activo, dinámico y responsable, comprometido con los proyectos, capaz de adquirir múltiples responsabilidades dentro de las etapas en desarrollo y motivado para aprender nuevos temas y conceptos que ayuden al cierre satisfactorio del proyecto.
- Capacidad para la toma de decisiones dentro de los procesos.
- Buenas relaciones con los grupos de trabajo y colaboradores.
- Atención al cliente post entrega.

ESTUDIOS REALIZADOS

Bachiller técnico con énfasis en construcciones **1994-1999**
INEM "Jose Felix de Restrepo"
Medellín.

Estudiante de Ingeniería Eléctrica **2001-2008**
Facultad de Ingeniería Eléctrica
Universidad de Antioquia
Medellín, Colombia.

Especialización en gerencia de proyectos **2013-2014**
Uniminuto
Bello,Colombia.

EXPERIENCIA LABORAL

I2R SAS **Marzo 2008 – 2016**
Ingeniero de proyectos

JCR INGENIERIA ELECTRICA SAS **Marzo 2016- Octubre 2016**
Ingeniero de presupuestos

I2R SAS **Octubre 2016 – Agosto 2022**
Ingeniero de proyectos

ALGUNOS PROYECTOS REALIZADOS

Instalación y puesta en funcionamiento de sistema de dos generadores eléctricos de respaldo Diesel con capacidad combinada de 2 Mw a un nivel de tensión de 13200 Vac @ CENTRAL HIDROELECTRICA PORCE 3 / PORCE - ANTIOQUIA *2010.*

Actualización sistema de sincronismo y transición cerrada para cinco generadores eléctricos de respaldo Diesel con capacidad combinada de 5 Mva a un nivel de tension de 480 Vac @ COLGATE PALMOLIVE / CALI - VALLE DEL CAUCA *2011.*

Instalacion y puesta en funcionamiento de (1) un sistema de generación eléctrica de respaldo Diesel con capacidad de 1.2 Mw a un nivel de tensión de 13200 Vac @ CENTRAL HIDROELECTRICA GUATAPE / GUATAPE - ANTIOQUIA *2012.*

Actualizacion sistema de control y sincronismo de dos generadores Diesel con capacidad combinada de 1600 kw a un nivel de tensión de 480 Vac @ OCENSA / COVEÑAS- SUCRE *2013.*

Diseño sistema de control y sincronismo sistema de generación eléctrica diesel con capacidad de 6 Mw a un nivel de tensión de 13200 Vac @ CEDENAR / TUMACO - NARIÑO *2014.*

Diseño, instalación y puesta en funcionamiento de sistema de generación eléctrica de respaldo Diesel con capacidad de 2 Mva a un nivel de tension de 4160 Vac para acueducto de barranquilla @ TRIPLE AAA / BARRANQUILLA – ATLANTICO *2015*.

Diseño, instalación y puesta en funcionamiento de dos generadores eléctricos de respaldo de respaldo Diesel con capacidad combinada de 800 Kva a un nivel de tensión de 480 Vac @ HOTEL MARRIOT / MEDELLIN – ANTIOQUIA *2016*.

Actualización sistema de control y protección generadores Diesel en pequeñas centrales hidroeléctricas @ EPM *2017*.

Diseño, Instalación y puesta en funcionamiento sistema de sincronismo y generación eléctrica de respaldo diesel@ CENTRAL TASAJERA EPM / GIRARDOTA- ANTIOQUIA *2018.*

Diseño y puesta en funcionamiento sistema de sincronismo generador eléctrico a GAS con capacidad de 2.5 Mva a una tensión de 13200 Vac @ LITOPLAST- BARRANQUILLA *2019*.

Diseño y puesta en funcionamiento sistema de sincronismo generador eléctricos de respaldo Diesel con capacidad combinada de 2000 Kva a una tensión de 13200 vac @ TUNEL DE ORIENTE- MEDELLIN 2020.

Diseño y puesta en funcionamiento sistema de sincronismo generador eléctrico a GAS con capacidad de 2.5 Mva a una tensión de 13200 Vac @ PROCAPS- BARRANQUILLA *2021*.

REFERENCIAS LABORALES

Jose Saenz Durango
Ingeniero Electricista
Gerente General I2R SAS.
310-374 4271.

Jose Miguel Saenz
Ingeniero Electricista
Jefe de proyectos I2R SAS.
310-519-6969.