

Guillermo Ruiz

Perfil profesional

Técnico electricista Sena con tarjeta Conte capaz de planificar, diseñar, fabricar, operar, evaluar, seleccionar, instalar, supervisar y mantener equipos eléctricos, utilizados en las áreas de los sistemas de potencia eléctrica, sistemas electrónicos, sistemas de comunicaciones, instrumentación y control.

Experiencia laboral

Electricista 1ª Oficial en Construredes Grupo Gomez SAS, Cali – Colombia

Octubre - diciembre 2022

- Instalar sistemas de cableado eléctrico.
- Montar equipos y accesorios del sistema eléctrico.
- Diagnosticar un equipo o sistema eléctrico en busca de fallos.
- Reparar las posibles averías de un sistema eléctrico.
- Examinar los planos y los diagramas de circuito para determinar por dónde instalar un sistema o dónde encontrar una avería.
- Inspeccionar equipos, componentes o cableados eléctricos para descubrir posibles defectos o riesgos.
- Instalar cuadros de distribución eléctricos.
- Comprobar la continuidad de los circuitos.
- Conocer y aplicar las medidas de seguridad propias de los trabajos con corriente eléctrica.
- Aislar los sistemas eléctricos y comprobar que todos los circuitos son seguros.

Electricista de mantenimiento en Corporación Liceo Frances Paul Valery, Cali – Colombia

Febrero 2005 – agosto 2022

- Instalación de equipos de cómputo.
- Cableado estructurado.
- Mantenimiento preventivo y correctivo de subestación eléctrica.
- Cableado de tableros de fuerza y control.
- Mantenimiento de transformador y planta de emergencia.
- Mantenimiento de la transferencia automática.
- Instalación de planta telefónica.
- Mantenimiento a motobombas.
- Asistencia de audio y video en salas audiovisuales.
- Reparación de equipos de aire acondicionado.
- Mantenimiento a UPS.
- Instalación de RACK para salas de informática.

Información de contacto

Teléfono
+57 316 717 4761

Email
Guillermo.ruiz02@hotmail.com

LinkedIn
www.linkedin.com/in/guillermo-ruiz-54248324b/

Habilidades

Herramientas ofimáticas

Formación complementaria

Técnico laboral por Competencias en Electricidad Industrial - CENACAP

Técnico de instalaciones eléctricas (Sena)

Neumática (Sena)

Fuentes de alimentación amplificadores (Sena)

Instalaciones eléctricas (Sena)

Controles electicos (Sena)

Transformadores (Sena)

Sistema de puesta a tierra (Sena)

Motores eléctricos (Sena)

Instalaciones eléctricas interiores 2 (Sena)

Mantenimiento preventivo y correctivo operación y puesta en servicio centrales BMS 32 (Siemens)

Electricista de mantenimiento en Bavaria, Cali – Colombia

Mayo 2004 – febrero 2005

- Operario de zona de agua brisa.
- Mantenimiento motores y bandas.
- Mantenimiento de filtros.
- Mantenimiento de los pulmones de presión para equipos de neumática.
- Instalación de tableros para iluminación.
- Mantenimiento de tableros eléctricos.

Electricista de Instalaciones en Inelco S.A. (Grandes superficies Carrefour), Cali – Colombia

Diciembre 2003 – mayo 2004

- Instalación de subestación Carrefour.
- Instalación de iluminarias parqueadero.
- Instalación de iluminarias sala de ventas y bodegas.
- Instalación de tableros eléctricos en puntos de venta.
- Cableado por cárcamos a subestaciones.

Electricista de Planta en General Metálica Ltda y Cia SC., Cali – Colombia

Junio 2001 – abril 2003

- Mantenimiento preventivo y correctivo de máquinas (motores AC y DC).
- Instalación de tableros eléctricos.
- Mantenimiento de equipos de aire acondicionado.
- Mantenimiento y reparación de rectificadores AC.
- Mantenimiento correctivo de equipos de baños electrolíticos.
- Mantenimiento de maquinaria de cincado y cromado.
- Reparación de maquinaria troqueladoras.
- Iluminación de zonas comunes.
- Instalación de equipos de telefonía.

Jefe de Técnicos de Mantenimiento en Siemens, Cali – Colombia

Junio 1995 – junio 2001

- Instalaciones banco de baterías y rectificadores.
- Instalación de plantas telefónicas.
- Cableado en planta telefónica bastidor.
- Instalación de antenas de transmisión y recepción.
- Instalación de iluminarias en zonas comunes.
- Instalación de elementos de protección para equipos de cómputo (difusores de gas carbónico).
- Instalación de sensores de humo ópticos y iónicos.
- Instalación de anillos de fibra óptica.
- Instalaciones de puestas a tierra.
- Instalaciones de pararrayos.
- Cableado estructurado.

Estos trabajos se realizaban para las empresas: EMCALI, ERT y ETB.