

Guillermo Sánchez Guerra

Cel: (507) 6306-1006

gsanchez1291@hotmail.com

Vista hermosa etapa II, Los Algarrobos, Chiriquí, Panamá

27 años, Casado/a, Panamá.

CED: 4-764-1854

Experiencia Laboral

Dic 2017 al presente

Supervisor de proyectos en Oficina de Electrificación Rural.

- Supervisar y verificar la ejecución y el cumplimiento de las obras de acuerdo con los términos acordados en los respectivos contratos de obras y equipos a satisfacción para extender los respectivos finiquitos.
- Realizar informes técnicos de giras de inspección. Realizar giras para el levantamiento y prediseño de proyectos nuevos.
- Confeccionar prediseños de proyectos, de acuerdo con criterios establecidos por la oficina, utilizando programas como AutoCad, Power Point, Google Earth, GPS.
- Mantener comunicación fluida con los contratistas y atender inquietudes, quejas e inconvenientes que sucedan con respecto a los proyectos.

Nov 2016 - Dic 2017

Supervisor de desarrollo de red mt/bt en Bureau Veritas (Durante 1 años y 2 meses)

- Supervisión y gestión a la correcta instalación y montaje de: • Acometidas simples aéreas. • Pequeñas extensiones de red en Baja Tensión (BT) que incluye: acometidas subterráneas BT, acometidas aéreas BT con obra civil, pequeñas extensiones de red BT para alumbrado público. • En extensiones de red en Media y Baja Tensión (MT/BT), que incluye: red y líneas MT, instalación de centro de transformación (CT) y/o centros de Seccionamiento (CS). • Redes de baja tensión diseñados para la protección de la red.
- Velar por el cumplimiento de principios de seguridad, salud, Medio Ambiente y calidad.
- Revisión de EPI, vehículos, herramientas, etc.
- Comprobar que se elaboran los planos y/o croquis de fin de obra en el plazo y calidad exigidos.

Abr 2015 - Oct 2016

Ingeniero de mantenimiento en ETESA (Durante 1 años y 7 meses)

- Auditoria de medidores comerciales (SMEC) en distintos puntos de país.
- Uso y calibración de equipos de medición. (Patrones, Fuentes, Medidores Nexus, ION, etc.).
- Interpretación de planos eléctricos.
- Inspección y mantenimiento de las instalaciones del Centro Nacional de Despacho (A/A, plantas de emergencia, UPS).

Dic 2014 - Abr 2015

Electromecánico en Estrella Azul (Durante 5 meses)

- Ejecutar labores de verificación, reparación y revisiones electrónicas, eléctricas, instrumentación, programación de sistemas y control de los equipos.
- Brindar mantenimiento y reparación a los equipos de la empresa.
- Efectuar mantenimientos preventivos y predictivos a las máquinas y equipos, cuando sea necesario para asegurar su funcionamiento óptimo.
- Colaborar y cooperar con los Comités de Salud Ocupacional y Medio Ambiente en las actividades que se programen y en la implementación de las políticas establecidas por la empresa en estos temas.

Estudios:

Oct 2019
Chiriquí
Curso de Evaluación de Impacto Ambiental
Área de estudio: Ambiente

Jul 2018 – May 2019
Panamá
Energías renovables y eficiencia energética (Master)
Escuela Abierta de Desarrollo de Ingeniería y Construcción (EADIC)
Área de estudio: Ing. Eléctrica

Ene 2010 - Dic 2015
Panamá
Licenciatura en Ingeniería Electromecánica (Universitario / Graduado) Universidad Tecnológica de Panamá
Área de estudio: Ing. Eléctrica

Conocimientos:

Idiomas
Inglés: Escrito Intermedio, Oral Intermedio

Informática
Autocad : Seniority Avanzado

Medición de calidad de energía y Estudios de carga

Conocimiento y experiencia en el uso de medidores de calidad de energía.
1. Corrección del factor de potencia.
2. Corrección de armónicos.
3. Reducción del consumo energético.
4. Dimensionamiento de plantas de respaldo.
5. Determinación de problemas tales como desbalances, flikers, etc.

Análisis termográficos

Conocimiento y experiencia en el uso de cámaras infrarrojas para determinar:
1. Conexiones sueltas, desequilibrios de cargas, corrosión en instalaciones eléctricas.
2. Problemas de lubricación, desalineaciones, sobrecalentamiento, sobrecarga, etc en instalaciones mecánicas.
3. Problemas en aislamiento y fugas de tuberías y bombas.

Mediciones de resistividad del terreno

Conocimiento y experiencia en el uso de equipos de medición de resistividad del terreno que permite:
1. Dimensionar sistemas de puestas a tierra.
2. Dimensionar sistemas de protección contra corrosión.

Referencias:

María de los A. Lozano
Tel: 230 8125
Cel: 6981 3802
Gerente de Soporte Técnico Centro Nacional de Despacho

Rodolfo Sumosa
Ingeniero de Mantenimiento ETESA
Cel: 6593 3130

Jorge Miranda
Ing. COBRA Panamá
Cel: 6406 4445

Ing. Gilberto Samaniego
CONSULTOR AMBIENTAL
Cel: 6455 9752