 Fabián Ruiz García

**Ingeniero Industrial y de Sistemas**

Lugar y Fecha de Nacimiento 26 Octubre 1980, Hermosillo, Sonora

Dirección Dr. Paliza #188 Colonia Las Granjas CP. 83250 / Hermosillo, Sonora.

Teléfono (662) 3070181

Email \*fruiz1980@live.com.mx

Experiencia Laboral

Instalador en Área Técnica, SolarSnap. (Mayo/2017)

* Elaboración de formatos para presentación del cliente, sobre el análisis de la cantidad de paneles solares requeridos para su domicilio o negocio.
* Dimensionamiento de la instalación, toma de medidas y parámetros eléctricos, búsqueda del cumplimiento previo de las normas para la modificación en los servicios
* Instalaciones Eléctricas, y conexión en serie y paralelo de módulos fotovoltaicos, así como la correcta conexión de los inversores y su programación

Coordinador de Servicios**, Clínica Nogales. (Mayo/2015-Marzo/2016)**

* Conformación de los programas anuales de mantenimiento en equipo médico y electromecánico.
* Elaboración de Diagramas de flujo y hojas de proceso en cada operación
* Programación para la activación automática de contactores, para el encendido de motores (conexiones trifásicas, bifásicas y monofásicas, determinación de secuencias, con el transformador)
* Reparacion e Instalaciones Electricas
* Calibración de presión en línea de gas médico, gas LP y líneas del cuatro de hidroneumático
* Mantenimiento y reparación en instalaciones de equipos para los procesos quirúrgicos y de funcionalidad en general del hospital.
* Supervisión de personal, 18 personas a mi cargo.

Verificador de Calibrador, **Comisión Federal de Electricidad (CFE). (Mayo/2010-Diciembre/2014)**

* Atención de órdenes de servicio, verificación de equipos de medición en media y baja tensión,
* Uso de patrones de medición para pruebas eléctricas
* Supervisión de personal en maniobras operativas
* Uso de máquinas herramientas para instalación de servicios
* Cálculo matemático en la comprobación de fallas eléctricas
* Llenado de formatos para actas de verificación.
* Optimización del servicio, medición y consumo correcto de energía eléctrica en baja y media tensión,
* Reubicación de servicios para la toma de lectura, conforme a normatividades, y recuperación de energía en Kwh.

Ingeniero Jr. de Proyectos**, Zobele Group (Junio/2009- Febrero/2010)**

* Elaboración de los manuales de procedimientos, solicitados por el cliente externo
* Realización de pruebas de producción para la medición de los tiempos y estándares de producción
* Reubicación de máquinas y programación de controladores automáticos.

Técnico de Calibración**, Metrología y Pruebas (Mypsa) (Octubre/2005- Diciembre/2005)**

* Elaboración formatos con los resultados de las pruebas
* Apoyo en la calibración de instrumentos de medición por medio de patrones del laboratorio para programación
* Utilización de vernier, micrómetro, volt amperímetro, analizador de fases, con diferentes resoluciones.
* Utilización de equipos de medición y realización de reportes mediante fórmulas de Excel

**Idiomas**

Ingles 80%

**Software**

Paquete de Office, AutoCAD, SolidWorks, Visual Basic.

Formación académica

* Ingeniero Industrial y de Sistemas en la Universidad de Sonora (UNISON) Titulado. **Generación 2009.**
* Diplomado en Manufactura Aeronáutica por la Universidad de Sonora **Mayo2016 –Julio 2016**