



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)-307-0181
Email	✉ fruib1980@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)
- Arreglos en Instalaciones Eléctricas
- Calibración de presión en línea de gas medico, gas LP y líneas del cuarto 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 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, Zobe 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

Inglés 80%

Software

Paquete de Office, AutoCAD, SolidWorks, Visual Basic, Instalación de Máquinas Virtuales y Redes, Gestión de paquetes Informáticos en Linux (Básico)

Formación académica

- Ingeniero Industrial y de Sistemas en la Universidad de Sonora (**UNISON**)
Titulado
- Diplomado en Manufactura Aeronáutica por la Universidad de Sonora **Mayo 2016 -Julio 2016**