

Esta Plantilla es una referencia para la confección del Manual de Servicio del Proyecto. Agregar y/o quitar los ítems que consideren necesarios en cada aplicación en particular

Título del Proyecto

Manual de Servicio

1 Consideraciones de Seguridad

Simbología y nomenclatura de seguridad

Riesgos y procedimientos de seguridad

Herramientas y elementos de seguridad

2 Herramientas y equipos necesarios para realizar el servicio

Herramientas e instrumental necesario

Software y/o aplicaciones necesarias

3 Diagramas de circuito principales

Diagrama general en bloque del sistema

Circuitos esquemáticos del sistema

Circuitos impresos del sistema (PCB)

Descripción de fusibles y conectores

Descripción de Switches, Jumpers y LEDs

4 Mediciones y ajustes

Verificación de la alimentación de cada bloque

Verificación de puntos de medición de referencia (tensión o corriente)

Verificación de la forma de onda de señales (donde corresponda)

Verificación de la frecuencia de señales (donde corresponda)

Ajustes de puntos de referencia (tensión o corriente)

Ajuste de la forma de onda de señales (donde corresponda)

Ajuste de la frecuencia de señales (donde corresponda)

5 Procedimientos de reemplazo de módulos

6 Mensajes de error

Descripción de mensajes de error

Procedimientos de acción ante mensajes de error

7 Interfaz con la PC (Cuando corresponda realizar con el servicio)

8 Lista de partes y componentes de reemplazo

9 Información de soporte y servicio

10 Índice

Índice

1. Consideraciones de Seguridad.....	1
1.1. Simbología y nomenclatura de seguridad.....	1
1.2. Riesgos y procedimientos de seguridad.....	1
1.3. Herramientas y elementos de seguridad.....	1
2. Herramientas y equipos necesarios para realizar el servicio.....	1
2.1. Herramientas e instrumental necesario.....	1
2.2. Software y/o aplicaciones necesarias.....	1
3. Diagramas de circuito principales.....	1
3.1. Diagrama general en bloque del sistema.....	1
3.2. Circuitos esquemáticos del sistema.....	1
3.3. Circuitos impresos del sistema (PCB).....	1
3.4. Descripción de fusibles y conectores.....	1
3.5. Descripción de Switches, Jumpers y LEDs.....	1
4. Mediciones y ajustes.....	1
4.1. Verificación de la alimentación de cada bloque.....	1
4.2. Verificación de puntos de medición de referencia (tensión o corriente).....	2
4.3. Verificación de la forma de onda de señales (donde corresponda).....	2
4.4. Verificación de la frecuencia de señales (donde corresponda).....	2
4.5. Ajustes de puntos de referencia (tensión o corriente).....	2
4.6. Ajuste de la forma de onda de señales (donde corresponda).....	2
4.7. Ajuste de la frecuencia de señales (donde corresponda).....	2
5. Procedimientos de reemplazo de módulos.....	2
6. Mensajes de error.....	2
6.1. Descripción de mensajes de error.....	2
6.2. Procedimientos de acción ante mensajes de error.....	2
7. Interfaz con la PC (Cuando corresponda realizar con el servicio).....	2
8. Lista de partes y componentes de reemplazo.....	2
9. Información de soporte y servicio.....	2
10. Índice.....	2