



Reflujo de Soldadura en SMT

Este Seminario proveerá al estudiante del conocimiento y la experiencia práctica necesaria en el Reflujo de la Soldadura requerida en SMT, que lo capacitará para operar y controlar el horno, generar programas, y lograr Soldaduras que cumplen con las especificaciones de la industria.

El estudiante se familiarizará con las características, procesos y controles de la soldadura y del flux. Los Cursos y Seminarios ofrecen una idealización práctica invaluable siguiendo los estándares de PBET*. Cada participante, al terminar satisfactoriamente todos los objetivos de este Seminario, recibirá un Certificado de aprobación del mismo.

Objetivos: Utilizando un Horno de Reflujo, Perfilador, documentación, tarjetas con impresión de pasta de soldadura, y varios artículos complementarios, así como la demostración del Instructor, el estudiante podrá:

- Seguir los estándares de seguridad del fabricante.
- Conocer los términos, definiciones y propósito de la operación de soldadura.
- Conocer los tipos de uniones de soldadura.
- Conocer las características, procesos y controles de la soldadura.
- Utilizar los menús y las opciones del horno.
- Conocer los tipos y características del flux.
- Programar perfiles en el horno de reflujo.
- Conocer como detectar, prevenir y soluciones problemas en la soldadura.
- Conocer la operación, componentes y controles en el horno de reflujo:
 - Elementos de la máquina
 - Función y Controles
 - Proceso de reflujo
 - Set Up del proceso
 - Perfiles de temperatura
 - Termopares
- Procesar tarjetas libres de errores.

Pre-requisitos : Nivel Técnico o Ingeniería

Máquinas : Horno de Reflujo

Duración : 3-4 DIAS

Horario: Flexible