



Global Tech Sales & Services

Service, Sales, Parts and Engineering Solutions to the Industry

Soldadura en SMT y en Ola

Este curso proveerá al estudiante del conocimiento y la experiencia práctica necesaria en la Soldadura requerida en SMT, incluyendo la Soldadura en Ola, que lo capacitará para operar las maquinas, generar programas, y lograr Soldaduras que cumplen con las especificaciones de la industria.

El estudiante se familiarizará con los procesos de SMT y PTH. Estos 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 una Soldadora de Ola, un Horno de Reflujo, herramientas, documentación, tarjetas, 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 soldadura.
- Utilizar los menús y las opciones de las máquinas.
- Conocer los tipos y características del flux.
- Programar perfiles de la soldadora de Ola.
- Programar perfiles en el horno de reflujo.
- Conocer la operación, componentes y ajustes de la soldadora de Ola:
 - Tipos de fluxes
 - Conveyors
 - Tipos de precalentadores
 - Crisoles
 - Tipos de Ola
 - Navaja de aire caliente
- Utilizar el nitrógeno para atmósfera inerte.
- Conocer las características de la soldadora sin plomo.
- Conocer como detectar, prevenir y solucionar problemas en la soldadora de Ola.
- 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 : Soldadora de Ola, Horno de Reflujo
Duración : 4-5 DIAS
Horario: Flexible

Tel-USA: +1 (210) 485-4233
Tel-Mx: +52 (899) 929-5420 Fax-Mx: +52 (899) 929-6814
www.globaltechss.com