



Global Tech Sales & Services

Service, Sales, Parts and Engineering Solutions to the Industry

Impresión de Fine Pitch y Aplicaciones para Impresoras de Pasta

Este Seminario proveerá al estudiante de la teoría necesaria para imprimir tarjetas de Circuito Impreso con dispositivos de Fine Pitch, la impresión de adhesivos, el diseño de stenciles, y los sistemas de visión de la maquina, cerrando con la operación y control del Horno de Reflujo.

El Seminario consta también de la práctica necesaria en las maquinas, para la realización de cada una de las fases teóricas. Estos Seminarios ofrecen una utilización practica invaluable siguiendo los estándares de PBET*. Cada participante, al terminar satisfactoriamente todos los objetivos del Seminario, recibirá un Certificado de Aprobación del mismo.

Objetivos: Utilizando una Impresora, un Horno de Reflujo, herramientas, documentación, tarjetas, estenciles, pasta de soldadura, otros articulo complementarios, así como la demostración del Instructor, el estudiante podrá:

- Seguir los estándares de seguridad del fabricante.
- Identificar los cuatro elementos de la impresión con estencil.
- Utilizar las opciones de las máquinas y sus utilerías.
- Conocer las características de la pasta de soldadura.
- Conocer el manejo adecuado de la pasta de soldadura.
- Manejar el diseño de stenciles.
- Conocer las características de las tarjetas de circuito impreso.
- Conocer el proceso de impresión de adhesivos.
- Manejar los parámetros para la impresión de pasta de soldadura.
- Utilizar los sistemas de visión de la máquina impresora.
- Efectuar el Setup de las máquinas.
- Detención, Solución y Prevención de problemas.
- Terminología.

El estudiante deberá desarrollar estas funciones de acuerdo a los estándares de MPM. Algunas de las opciones o funciones dependerán del tipo de equipo.

Pre-requisitos : Experiencia en el manejo de Impresora de SMT, o haber tomado el Curso de Operación y Programación para Impresoras de Pasta.

Duración : 4-5 DIAS

Horario : Flexible