



Global Tech Sales & Services

Service, Sales, Parts and Engineering Solutions to the Industry

Proceso de Soldeo por Ola **Principios, Análisis y Troubleshooting**

Entrenamiento Teórico-Práctico del Proceso de Soldeo por Ola, con productos, materiales y procesos actuales del cliente. Basado en SMT y sujeto a los requerimientos de IPC-standards. El cliente deberá disponer de un salón de clase para el curso, un proyector y un pizarrón.

Se incluyen manuales para este curso.

Dirigido a: Ingenieros y Técnicos de Proceso, de Mantenimiento y de Calidad.

Temario:

1. Proceso de Soldeo por Ola
 - Generalidades
 - PCB's, tipos, materiales, surface finishing, usos y aplicaciones
 - Terminología
2. Proceso de Soldeo por Ola
 - El Flux
 - Precalentamiento
 - El Perfil Térmico
 - Formación de la unión de soldadura
 - Teoría de las Aleaciones metálicas
 - Proceso dinámico del baño de soldadura
 - Características Físicas de la Soldadura dentro del Proceso Dinámico
 - Ajustes de Set-up, DOE's
 - Troubleshooting de Proceso
3. Control de Proceso
 - Cálculo de Yields, PPM's, DPMO's
4. Requerimientos de Calidad
 - Requerimiento de calidad del cliente
5. Examen general de conocimientos

Equipo Necesario: Soldadora de Ola para entrenamiento 'hands-on' y prácticas en línea

Duración: 4-5 DIAS

Capacidad: 6-8 Alumnos por grupo