

IPC-A-610D Certificación y Re-Certificación Aceptabilidad de Ensamblados Electrónicos

La meta en la educación y entrenamiento de este programa es mejorar las habilidades de "separación" individual; esto para, mejorar la precisión de separación entre lo "aceptable" y lo "inaceptable" en el ensamble electrónico por las series IPC-A-610. Este programa también instruirán al individuo las razones para el criterio de aceptar/rechazar para mejorar su motivación y habilidad para aplicarla consistente y correctamente el criterio de separación

Objetivos:

Una vez terminada esta actividad de capacitación:

- Estudiantes podrán tomar las decisiones entre aceptar/rechazar correctamente para la apropiada clase/clases de producción basada en los requerimientos de aceptabilidad de IPC-A-610
- Exitosamente aprobar el examen escrito con un 70% o mejor promedio de calificación en el examen de libro abierto y cerrado.

Estructura del Curso:

Modulo 1 – (Requerido)

Introducción / Pólizas y Procedimientos Profesionales IPC

Modulo 2 – (Requerido)

Prologo, Documentos Aplicables y Manejo

Modulo 3 – (Opcional)

Instalación de Hardware

Modulo 4 – (Opcional)

Soldadura (Incluyendo Alto Voltaje)

Modulo 5 – (Opcional)

Conexiones de Terminal (Requiere Módulos 4 y 8 antes de tomar este modulo)

Modulo 6 – (Opcional)

Tecnología Through Hole (Incluyendo Puentes TH) (Requiere Módulos 4 y 8 antes de tomar este modulo)

Modulo 7 – (Opcional)

Ensamble de Montaje Superficial (Incluyendo Puentes SMT) (Requiere Módulos 4 y 8 antes de tomar este modulo)

Modulo 8 – (Opcional)

Componentes Dañados y Tablas de Circuito Impreso y Ensamble.

Modulo 9 – (Opcional)

Cobertura de cable sin soldadura

Objetivo:

Satisfactoriamente completar este curso:

- Exitosamente pasar los Módulos 1 y 2 con un promedio de calificación de 70% o mejor.
- Exitosamente pasar los Módulos 3-9 con un promedio de calificación de 70% o mejor.

Que recibe el Operador Certificado IPC (CIS):

- El Manual IPC-A-610, Aceptabilidad en Ensamblados Electrónicos
- Certificado de curso de IPC de Operador Certificado (CIS)

Prerrequisito:

Ninguno

Duración de la Clase:

3 Días

Vigencia de la Certificación:

24 meses