



*BUILD ELECTRONICS BETTER*



# Piloto de Capacitación de la Fuerza Laboral



# Ensamble de Electrónica para Operadores

## La calidad comienza con la capacitación

La capacitación rápida y efectiva de nuevos operadores puede ser una tarea abrumadora.

Es la razón por la que los especialistas en aprendizaje de IPC se han asociado con expertos del sector para crear el curso Ensamble de productos electrónicos para operadores.

Este curso multimedia exclusivo utiliza estrategias educativas comprobadas para proporcionar el conocimiento y las habilidades específicos de la tarea que todo operador necesita para producir placas de calidad en tan solo 20 horas.

## Contenido:

### MÓDULOS OBLIGATORIOS

- Módulo 1: Introducción a la industria electrónica
- Módulo 2: Introducción al ensamble de placas de circuito impreso
- Modulo 3: Introducción a los procesos de ensamble y soldadura
- Modulo 4: Seguridad
- Modulo 5: la ESD y la manipulación de productos
- Modulo 6: Identificación de componentes
- Modulo 7: Diagramas, especificaciones y medidas
- Modulo 8: Principales defectos de los PCB/PCA
- Modulo 9: Normas IPC

### MÓDULOS OPCIONALES

- Módulo 10: Introducción a la soldadura manual
- Módulo 11: Tecnología de montaje superficial
- Módulo 12: Tecnología de orificios pasantes
- Módulo 13: Preparación de alambres y cables
- Módulo 14: Tecnología de alambres y terminales
- Módulo 15: Tecnología de arnés de cables y alambres
- Módulo 16: Accesorios de ensamble
- Módulo 17: Revestimiento de conformación
- Módulo 18: Encastre a presión



**Nivel del Curso:**  
Introducción



**Tiempo del Curso**  
Mandatory modules: 16-20 hours; Optional modules: 2-20 hours



**Certificado Obtenido**  
Operario de Ensamble  
Cualificado por IPC



**Inscripción continua**  
Acceso durante 90 Días

### PUBLICO OBJETIVO

Este curso es ideal tanto para estudiantes y operarios nuevos en la industria de electrónica como operarios, técnicos y otras personas que necesitan aprender o repasar los aspectos fundamentales del ensamble de productos electrónicos

## Políticas de Cumplimiento para Ambos Cursos

Es necesario completar el programa con una puntuación del 80% o superior en el examen final y/o en el proyecto final para obtener un certificado de cumplimiento.

