



*BUILD ELECTRONICS BETTER*



# Piloto de Capacitación de la Fuerza Laboral



# Ensamble de Arneses de Cables para Operadores

## La calidad comienza con la capacitación

Este programa se desarrolló para hacer frente a un importante reto de los fabricantes de mazos de cables: incorporar rápidamente ensambladores de mazos de cables para producir productos de calidad en los plazos cada vez más reducidos exigidos por los clientes.

Los especialistas en aprendizaje de IPC se asociaron con expertos del sector para proporcionar el conjunto específico de conocimientos y habilidades que todo operario necesita para montar cables y mazos de cables de calidad en tan solo 16 horas.

## Contenido:

### MÓDULOS OBLIGATORIOS

- Módulo 1: Introducción al Ensamble de Arneses de Cables
- Módulo 2: Seguridad
- Módulo 3: Documentación de Ingeniería
- Módulo 4: Materiales y Componentes
- Módulo 5: Herramientas y Equipos
- Módulo 6: Preparación y Procesamiento de Cables
- Módulo 7: Inspección y Pruebas

### MÓDULOS OPCIONALES

- Módulo 8: Terminaciones Crimpadas
- Módulo 9: Terminaciones Soldadas
- Módulo 10: Empalmes
- Módulo 11: Ensamble de Conectores
- Módulo 12: Cables Coaxiales
- Módulo 13: Etiquetado, Sujeción y Recubrimientos
- Módulo 14: Instalación de Ensamblados Terminados



**Nivel del Curso:**  
Introducción



**Tiempo del Curso**

7 mandatory modules: 12-16 hours  
7 optional modules: 12-26 hours



**Certificado Obtenido**

Operador de Arneses de Cables Cualificado por IPC



**Inscripción continua**

Acceso durante 90 Días

### PUBLICO OBJETIVO

Este curso es ideal tanto para estudiantes y operadores nuevos en la industria de electrónica como operadores, 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.

