



Seguridad en la fabricación de productos electrónicos

PLAN DE ESTUDIOS

Este curso presenta a los participantes las prácticas de seguridad y los riesgos en el lugar de trabajo más habituales en la fabricación de productos electrónicos.

OBJETIVO DEL CURSO

Después de completar este curso, usted será capaz de emplear las herramientas, los materiales y los procedimientos principales diseñados para que usted y sus compañeros de trabajo estén seguros en una instalación de fabricación.

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE DEL CURSO POR MÓDULO

MÓDULO 1: SEGURIDAD GENERAL EN EL LUGAR DE TRABAJO

- Definir los riesgos asociados con los procesos de ensamble de productos electrónicos
- Describir las buenas prácticas de seguridad en el lugar de trabajo
- Identificar los tipos básicos de señalización de seguridad para los trabajadores
- Identificar los riesgos que pueden minimizarse mediante el uso de EPI
- Identificar las consideraciones de seguridad relacionadas con una manipulación inadecuada

MÓDULO 2: RIESGOS ESPECÍFICOS DEL PROCESO

- Identificar los riesgos y las precauciones relacionados con la seguridad eléctrica
- Identificar los riesgos y las precauciones relacionados con la seguridad química
- Identificar los posibles riesgos asociados con el proceso de soldadura
- Identificar los posibles riesgos asociados con el uso de equipos basados en radiación

MÓDULO 3: SEGURIDAD EN HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

- Describir los diversos riesgos asociados con las herramientas y equipos usados en el ensamble de productos electrónicos

EXAMEN FINAL Y CERTIFICADO DE REALIZACIÓN

Una vez que haya completado los tres módulos, puede realizar el examen final. Dispondrá de 25 minutos para responder 20 preguntas de respuesta múltiple y de verdadero o falso. La calificación de aprobación de este examen es el 80 %. Los estudiantes disponen de hasta tres (3) intentos para aprobar el examen. Tenga presente que puede realizar un tercer y último intento después de 24 horas del segundo intento.

Los participantes que obtengan una puntuación de al menos el 80 % podrán obtener y descargar su Certificado de Realización de IPC.

RECURSOS DEL CURSO

Todo lo que necesita para completar satisfactoriamente el curso de Control de ESD para ensamblajes electrónicos está incluido y disponible en el sistema de gestión de aprendizaje IPC EDGE.

SISTEMA DE GESTIÓN DE APRENDIZAJE IPC EDGE

Cuando acceda al curso por primera vez, tómese un momento para actualizar su perfil personal. IPC EDGE es compatible con las versiones más recientes de Google Chrome, Firefox, Safari, Internet Explorer y Microsoft Edge. Se puede acceder a los cursos desde computadoras de escritorio o portátiles, tabletas y teléfonos inteligentes. Consulte la configuración del navegador en Comenzar aquí. Seleccione la pestaña del panel para asegurarse de que el navegador esté configurado para funcionar correctamente con el sistema de gestión de aprendizaje IPC Edge. Si necesita asistencia técnica, envíe un mensaje de correo electrónico a certification@ipc.org o llame al servicio de asistencia a los miembros de IPC al +1 847-597-2862.