

# Certificación IPC-JSTD-001

Requerimientos de Soldadura en Conexiones Eléctricas y Electrónicas

## ¿Qué es la Norma IPC-JSTD-001

Este estándar de especificación de requerimientos es el más utilizado por la industria eléctrica y electrónica. Las especificaciones de IPC son aceptadas extensamente, por lo tanto, esta instrucción y la certificación completas tendrán el reconocimiento y legitimidad inmediatas a través de la industria de la electrónica.

## Beneficios de la Certificación CIT



### Reconocimiento Internacional

Obtenga una certificación reconocida y aceptada a nivel internacional, validando sus habilidades y conocimientos en arneses de cable y alambre.



### Acceso a un Entrenador Certificado InHouse

Fortalecimiento de la competencia del equipo mediante la obtención ilimitada de Certificaciones CIS durante 2 años, respaldando el crecimiento y la especialización interna.



### Mejora Sostenible de la Calidad

Experimente un incremento significativo en la calidad de productos al adoptar estándares y prácticas reconocidos a nivel mundial, consolidando la excelencia operativa de la empresa.

## ¿Quiénes Deberían Obtener esta Certificación?

Para optimizar la inversión y maximizar los beneficios de la certificación IPC, cada rol seleccionado desempeña una función crucial en la implementación exitosa. Los dos roles principales recomendados son:

- 1 Ingenieros de Calidad
- 2 Ingenieros de Manufactura/Procesos
- 3 Personal de Entrenamiento
- 4 Ingenieros de Calidad
- 5 Supervisores de Producción.

## ¿Por qué certificarse en ELYSIUM?

- Videos IPC para Refuerzo de Entrenamiento
- Videos Misceláneos para Ampliar Entrenamientos
- Acceso Exclusivo a Plataforma Digital
- Certificación Interna de Procesos
- Participación en Webinars
- Retoma del Curso en Plataforma
- Ofertas Exclusivas

Cada función contribuye de manera vital al éxito general, asegurando una implementación integral y efectiva de los estándares IPC.

# ELYSIUM

Authorized IPC Training Center

SONORA-CHIHUAHUA-QUERETARO-BAJA CALIFORNIA-NUEVO LEÓN



[www.elysiummexico.com](http://www.elysiummexico.com)



+52 662 343 7353



[elysium.mexico@gmail.com](mailto:elysium.mexico@gmail.com)

**IPC**  
Training Center

# Certificación IPC-JSTD-001

Requisitos y admisibilidad de ensamblajes con cables y mazos de cables

**El contenido del programa para el Certificación IPC-JSTD-001 consiste en:**

- 1** Requisitos generales de soldadura, herramientas y descargas electrostáticas (ESD)
- 2** El cable y los requisitos de montaje de terminales, las manifestaciones y de laboratorio.
- 3** Montaje en superficie requerimientos tecnológicos, demostraciones y laboratorio.
- 4** Requisitos Generales de Conexiones soldadas y criterios de aceptación de aceptación.
- 5** Análisis del J-STD-002: Requisitos de Soldabilidad en PCB
- 6** Análisis de J-STD-004: Requerimientos para Fluxes.
- 7** Análisis de J-STD-006: Aleaciones Aprobadas por la Industria.

**Además aprenderás acerca de:**

- 1** Uso correcto de la soldadura y Flux, tanto su aplicación como manejo.
- 2** Habilidades Esenciales en el uso del Cautín y sus Cuidados para la seguridad de la calidad de los productos.
- 3** Los 7 Pecados de la Soldadura Manual.

**ELYSIUM**

Authorized IPC Training Center

SONORA-CHIHUAHUA-QUERETARO-BAJA CALIFORNIA-NUEVO LEÓN



[www.elysiummexico.com](http://www.elysiummexico.com)



+52 662 343 7353



[elysium.mexico@gmail.com](mailto:elysium.mexico@gmail.com)

**IPC**  
Training Center

# ¿Qué dicen los CIT certificados?

Más de 1000 CIT  
Certificados



**Alfonso Calderón**  
Ingeniero de Diseño  
Electrónico

"Este curso me proporcionó herramientas para la mejora continua en el desarrollo de mi trabajo. Agradezco al instructor por su capacidad de transmitir conocimientos y buenas prácticas. Estoy listo para poner en práctica lo aprendido."



**Bárbara Portillo**  
Técnico de Entrenamiento

"El dinamismo del curso fue excelente. Entre fotos, videos, experiencias y ejemplos laborales bien enfocados, mantuvieron mi atención de inicio a final. Definitivamente, quiero otro curso."



**Gabriela Verdugo**  
Técnico de Entrenamiento

"Un EXCELENTE curso, me llevó una muy buena experiencia."

Fue muy claro y divertido, lo cual me hizo comprender y aprender más acerca de los temas. Las dinámicas para enseñar fueron la clave para el éxito de este curso."



**Silvia Angulo.**  
Ingeniero de Calidad

"Cuando me asignaron este curso, pensé que estaría aburrido y que me estaría durmiendo, y fue TODO lo contrario. Fue muy dinámico, y los 4 días se me fueron muy rápido. Lo principal fue que se me enseñó y aprendí a interpretar los criterios y requisitos de la norma IPC."



**Jaime Martínez**  
Ingeniero de Desarrollo de  
Firmware

"Un EXCELENTE curso. Tuve la oportunidad de aprender y desarrollar habilidades para ensamblar, procesar y reparar ensamblajes electrónicos utilizando diferentes métodos y técnicas que ofrece la norma IPC 7711/21."



**ELYSIUM**

Authorized IPC Training Center

SONORA-CHIHUAHUA-QUERETARO-BAJA CALIFORNIA-NUEVO LEÓN



[www.elysiummexico.com](http://www.elysiummexico.com)



+52 662 343 7335



[elysium.mexico@gmail.com](mailto:elysium.mexico@gmail.com)

**IPC**

Training Center