

# Certificación IPC WHMA-A-620.

Requisitos y admisibilidad de ensamblajes con cables y mazos de cables

## ¿Qué es la Norma IPC/WHMA-A-620?

Es el resultado de seis años de meticuloso desarrollo por líderes en la fabricación y suministro de arneses de cable y alambre, establece criterios de aceptabilidad para las industrias Comercial, Militar, Aeroespacial y Automotriz. Con el respaldo visual de 682 imágenes, este estándar facilita la aplicación e interpretación, proporcionando una guía integral para la calidad y uniformidad en la producción de cables y mazos de cables.

## 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.

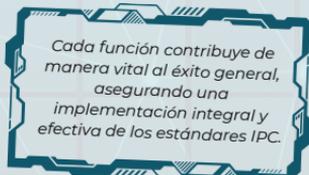
## ¿Quiénes Deberían Obtener esta Certificación?

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 Ingeniero de Calidad
- 2 Ingeniero de Manufactura/Procesos
- 3 Personal de Entrenamiento
- 4 Inspector de Calidad
- 5 Supervisor del Área

## ¿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



## 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 WHMA-A-620.

Requisitos y admisibilidad de ensamblajes con cables y mazos de cables

El contenido del programa para el IPC/WHMA-A-620 consiste en:

- 1 Introducción a la certificación y revisión de Políticas y Procedimientos.
- 2 Prólogo, Manejo y Documentos Aplicables.
- 3 Preparación de Cables.
- 4 Terminaciones Soldadas.
- 5 Terminaciones Crimpadas/Remachadas
- 6 Aislamiento Desplazado (IDC)
- 7 Soldadura Ultrasónica.
- 8 Empalmes.
- 9 Conectores.
- 10 Sobremoldeado/Encapsulado.
- 11 Medición de Cables y Ensamblajes de Alambres.
- 12 Marcado/Estampados y Etiquetados.
- 13 Cables Coaxiales.
- 14 Sujeción/Amarres.
- 15 Apantallado Eléctrico.
- 16 Recubrimientos Protectores para Cables y Mazos de Cables.
- 17 Instalación de Ensamblajes Terminados.
- 18 Enrollado Individual (Wire Wrap)
- 19 Pruebas

**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."



**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."



**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."



**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