



CQI-11 3DA EDICIÓN

PROCESO ESPECIAL: EVALUACIÓN DEL SISTEMA DE PLACAS (ENCHAPADO) REQUISITOS Y FORMACIÓN DE AUDITOR

OBJETIVO

Interpretar y comprender los requisitos del CQI-11 "Procesos Especiales: Evaluación del Sistema de Tratamiento de Placas (Plating) -3a Ed. - PSA para realizar auditorías, incluyendo el nuevo apartado 3 referente a PIROMETRÍA, a través de:

- Cumplir con el Requisito Específico de Ensambladores (GM, Ford, FCA, etc.) para proveedores directos y subproveedores,
- Mejorar la gestión de los procesos de fabricación para el tratamiento de superficies pintando con enfoque de Prevención y Mejora de la Calidad promoviendo un mayor conocimiento y control sobre el proceso y reduciendo el riesgo de productos no conformes y reduciendo los costes de no calidad,
- Comprender los requisitos de CQI-11 e identificar modos de servicio,

- Mejorar la calificación de los auditores internos ISO 9001 e IATF16949 para la realización de auditorías internas en los procesos de fabricación que incluyen tratamientos superficiales.

PÚBLICO OBJETIVO

- Profesionales involucrados en el proceso de fabricación de Tratamiento de Superficies,
- Auditores de procesos que deseen calificar como auditores CQI-11.

CONTENIDO

- Interpretación de requisitos, análisis y aplicación de tablas de auditoría:
 - Intención de CQI 11,
 - Revisión general de los procesos de revestimiento,
 - Comprender y aplicar los requisitos de CQI 11
- CQI 11 - Proceso de evaluación del tratamiento de superficies de galvanoplastia:
 - Sección 1 - Responsabilidad de la dirección y planificación de la calidad,
 - Sección 2 - Responsabilidad de la fábrica y manipulación de materiales,
 - Sección 3 - Pirometría,
 - Sección 4 - Auditoría laboral (auditoría de productos),
- Tablas de evaluación de procesos:
 - A - Deposición de zinc - Aleación de zinc
 - B - Deposición mecánica
 - C - Deposición decorativa sobre sustratos metálicos
 - D - Deposición decorativa sobre sustratos plásticos
 - E - Electropulido y Flash cromado
 - F - Deposición química de níquel
 - G - Tratamiento superficial de cromo duro
 - H - Proceso de deshidrogenación
 - J - Verificación y calibración de equipos de control de productos y procesos

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

CARGA HORARIA: 16 horas, distribuidas en 2 jornadas a convenir

MODALIDAD: Online, dictados por consultores de  Plexus
INTERNATIONAL

ENTRENAMIENTO DIFERENCIAL:

Formación sancionada por el AIAG (Automotive Industry Action Group), que es el referente de la cadena de automoción a nivel mundial.
Formación impartida por una organización con conocimiento profundo de diferentes estándares de sistemas de gestión y aplicando una metodología de enseñanza diferenciada y establecida.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN DEL AUDITOR - CQI-11

La organización debe garantizar la calificación del Auditor de acuerdo con los siguientes criterios:

1. Ser un auditor interno con experiencia en el Sistema de Gestión de la Calidad (basado, por ejemplo, en IATF 16949 o ISO 9001),
2. Debe tener conocimientos sobre el tratamiento de superficies mediante la deposición de metal sobre el sustrato. La evidencia debe incluir un mínimo de cinco años de experiencia en procesos de tratamiento de superficies o una combinación de educación formal en ingeniería química o química y experiencia, por un total de un mínimo de cinco años.
3. El auditor debe tener conocimiento o estar familiarizado con la aplicación de herramientas centrales automotrices, incluidos CEP, MSA, FMEA y APQP / PPAP.

Nota: Si se requiere más de un auditor para cumplir con las calificaciones anteriores, el auditor líder debe ser el profesional que cumpla con el requisito en el n.º 1.

