

Temario detallado del curso de formación sobre contaminación iónica

La fiabilidad de los sensores, de las unidades de control y de la electrónica de potencia es fundamental. La limpieza iónica juega un papel decisivo en este contexto. En este curso intensivo, se explican los antecedentes de la medición de la contaminación iónica mediante la prueba ROSE y se presentan casos prácticos y los posibles peligros del proceso.

Normas IPC relevantes para cromatografía iónica y su contenido

- Importancia de las condiciones de extracción y su influencia en el resultado
- Ejecución correcta de la cromatografía iónica: desde la muestra aleatoria hasta las condiciones de medición y la interpretación de los resultados
- Relevantes casos prácticos con las condiciones de medición, posibles fuentes de error e interpretación de los resultados
- Instructor experimentado en el campo de la medición de la contaminación iónica, especialmente la cromatografía iónica, y la confiabilidad de los ensamblajes electrónicos.
- Aclaración de preguntas y dudas con el instructor

Agenda

Contaminación iónica – ROSE test

Curso intensivo

14.00 // Bienvenida

- Presentación de empresa y presentación del programa.
- Presentación de los participantes.

Freddy Gilbert

Analista de tecnología

ZESTRON Europa

14.15 // Medición de contaminación iónica alias ROSE-Test en estándares

- Medida de equivalente iónico en J-STD 001 e IPC 6012 DA
- Explicación del IPC WP 019B
- Requisitos en el sector de la automoción

Freddy Gilbert

Analista de tecnología

ZESTRON Europa

15.15 // Descanso

15.30 Experiencia práctica con ROSE-Test

- Condiciones de medición
- Posibles fuentes de error
- Interpretación
- Tamaños de muestra

Todos

16.15 // Resumen del día

Freddy Gilbert

Analista de tecnología

ZESTRON Europa

16.30 // Fin del evento