

Calificación de equipos térmicos

Objetivo:

Adquirir conocimientos para la calificación de heladeras, freezers, estufas y autoclaves.

Publico:

Dirigido a profesionales que se desempeñen en aseguramiento de la calidad de la industria farmacéutica.

Docente:

[Ing. Fernando Sandoval](#)

[Lic. Claudio Taubaso](#)

Duración:

4 horas

Temario:

Calificación de equipos térmicos

- Propiedades térmicas
 - ✓ Conducción
 - ✓ Convección
 - ✓ Capacidad calorífica
- Error en el uso de termómetros
 - ✓ Inmersión
 - ✓ Estabilización
 - ✓ Tiempo de respuesta
- Error de equipos de medición con termopares
- Calificación
 - ✓ Diseño (DQ)
 - ✓ Instalación (IQ)
 - ✓ Operación (OQ)
 - ✓ Desempeño (PQ)
- Medios isotérmicos
- Calificación
 - ✓ Protocolo
 - ✓ Análisis de riesgo
 - ✓ DQ
 - ✓ IQ



Consultores en Metrología y Calidad

☎ 11 5404 7496/11 5103 4567

ctaubaso@metrologiaycalidad.com

www.metrologiaycalidad.com

-
- ✓ OQ
 - Instrumentos
 - Ejecución OQ
 - Ensayos adicionales
 - Calculo de letalidad
 - ✓ PQ
 - Ejecución PQ
 - Informes
 - ✓ Uso de resultados

