

## Calificación de embalajes

### Objetivo:

Adquirir conocimientos para la calificación de embalajes.

### Publico:

Dirigido a profesionales que trabajen en la dirección técnica de la industria logística farmacéutica o en aseguramiento de la calidad de laboratorios.

### Docente:

[Lic. Claudio Taubaso](#)

### Duración:

3 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)
- Calificación de embalaje
- Protocolo
- Materiales
- Consideraciones para el desarrollo de la configuración
- Procedimiento de armado
- Definición del viaje (temperatura/tiempo)
- Documentación de calificación



Consultores en Metrología y Calidad

☎ 11 5404 7496/11 5103 4567

[ctaubaso@metrologiaycalidad.com](mailto:ctaubaso@metrologiaycalidad.com)

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

- 
- Procedimiento de calificación
    - ✓ OQ
    - ✓ PQ
  - Resultados
  - Informes
    - ✓ Uso de resultados

