



Aplicación de los Programas de Calibración, Contrastación y Mantenimiento en los Sistemas de Gestión de Calidad.

OBJETIVOS DEL CURSO

Al finalizar el curso los participantes podrán aplicar conceptos y técnicas de implementación y seguimiento de los instrumentos de medición, utilizados en la fabricación y control de productos o procesos industriales, poniendo especial énfasis en los requerimientos normativos de la gestión de la calidad.

CONTENIDOS

Módulo I Sistema Internacional de medidas:

Calibración, trazabilidad, error, incertidumbre y otros.

Módulo II Errores de Medición:

Condiciones ambientales, provocados por el instrumento, debido al observador, Características de los equipos e instrumentos y patrones de calibración.

Actividad I: Como definir el instrumento o patrón apropiado, Clases de patrones y trazabilidad.

Módulo III Principales Requisitos Metrológicos:

Criterios generales para determinar las frecuencias de las calibraciones.

Módulo IV Programas de Mantenimiento y Calibración:

Auditorías a programas de calibración y mantenimiento, Seguimiento de equipos calibrados y mantenidos, Evaluación y aplicación de los resultados de calibración y mantenimiento, Conociendo el certificado de calibración, Conociendo las fichas de mantenimiento y Taller calibración de un instrumento.

Actividad II: Elaborando un programa de mantenimiento y calibración.

GRUPO OBJETIVO

Supervisores e Inspectores de la Calidad, Personal de Mantenimiento, Operadores de instrumentos de medición.

REQUISITOS DE INGRESO

Conocimiento básico de los equipos e instrumentos de medición.

INFORMACIÓN GENERAL E INSCRIPCIÓN ANTE SENCE

Modalidad: Presencial.

Duración: 8 Horas.

Evaluaciones: Ejercicios en clases y prueba escrita al final del curso

Aprobación: Asistencia mayor a 75% y calificación superior a 4.0 (escala 1 a 7).

Código SENCE: [1237970819](#)

Nombre OTEC: Capacitaciones PowerCap Ltda.

RUT OTEC: 76.146.247-4

MAYORES INFORMACIONES

contacto@powercapacitacion.cl

Fonos +562 25000297; +569 6 3739695
+56229935190

