



TÉCNICAS DE MUESTREO E INSPECCIÓN **DE CALIDAD SEGÚN** **NCH 44**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado.





Objetivo general

Desarrollar competencias para planificar y ejecutar procesos de muestreo e inspección de calidad, aplicando los criterios de la NCh 44 para determinar tamaños de muestra, evaluar resultados y establecer la aceptación o rechazo de lotes dentro de los procesos de control de calidad.



Objetivos específicos

- Reconocer los conceptos, principios y criterios técnicos asociados al muestreo e inspección de calidad establecidos en la NCh 44.
- Aplicar tablas y procedimientos de muestreo para determinar tamaños de muestra y criterios de aceptación o rechazo de lotes.
- Ejecutar inspecciones de calidad, registrar resultados y tomar decisiones de aceptación o rechazo conforme a los criterios definidos.



Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.



ONLINE

Clases asincrónicas, entregándote la libertad de estudiar en el momento y lugar que tú decidas.



ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo, donde profesor y alumnos se conectan e interactúan en tiempo real, en una fecha y horario establecido



PRESENCIAL

Asiste físicamente a las clases, en nuestras salas o en las propias dependencias del cliente.

Temario del curso:

Módulo 1

Fundamentos del muestreo e inspección de calidad

Contenidos:

Conceptos fundamentales de calidad, control e inspección.

Importancia del muestreo dentro de los procesos de control de calidad.

Inspección por muestreo e inspección al 100%.

Conceptos de lote, unidad de producto, muestra y unidad defectuosa.

Clasificación de defectos y no conformidades.

Criterios generales para la aceptación y rechazo de lotes.

Actividad Práctica: Análisis de un proceso de inspección e identificación de lotes, unidades de producto y tipos de defectos.

Módulo 2

NCh 44 y fundamentos de los planes de muestreo

Contenidos:

Objetivo y aplicación de la NCh 44 en procesos de inspección de calidad.

Terminología y conceptos asociados al muestreo.

Planes de muestreo para inspección por atributos.

Tamaño del lote y selección de muestras.

Niveles de inspección y criterios para su selección.

Letra código correspondiente al tamaño de muestra.

Actividad Práctica: Análisis de diferentes escenarios de inspección y selección del nivel de inspección apropiado.

Módulo 3

Determinación del tamaño de muestra y criterios de aceptación

Contenidos:

Interpretación y utilización de tablas de muestreo.

Determinación de la letra código.

Determinación del tamaño de muestra.

Número de aceptación y número de rechazo.

Criterios de aceptación y rechazo de lotes.

Relación entre tamaño del lote, muestra y nivel de inspección.

Actividad Práctica: Resolución de ejercicios para determinar tamaño de muestra, número de aceptación y número de rechazo a partir de diferentes tamaños de lote.

Módulo 4

Ejecución de inspecciones de calidad

Contenidos:

Planificación de una inspección por muestreo.

Métodos para la selección de muestras.

Muestreo aleatorio y representatividad de la muestra.

Identificación y clasificación de unidades defectuosas.

Registro y documentación de resultados.

Tratamiento de productos no conformes detectados durante la inspección.

Actividad Práctica: Ejecución de un proceso de muestreo e inspección, registrando defectos y resultados obtenidos.

Módulo 5

y mucho más...

Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl