



TÉCNICAS DE MUESTREO E INSPECCIONES 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 en los participantes las competencias técnicas para aplicar correctamente los procedimientos de muestreo y métodos de inspección establecidos en la Norma Chilena NCh 44, garantizando la representatividad de las muestras y la confiabilidad de los resultados de calidad.



Objetivos específicos

- Comprender los fundamentos normativos, conceptos y alcances establecidos en la NCh 44 para procesos de muestreo e inspección.
- Aplicar correctamente técnicas y métodos de muestreo probabilístico y no probabilístico, asegurando representatividad y trazabilidad.
- Ejecutar procedimientos de inspección, clasificación y evaluación de la conformidad según criterios normativos y operacionales.



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:

Introducción a la NCh 44 y Fundamentos del Muestreo

Contenidos:

Alcance, definiciones y objetivos de la Norma Chilena NCh 44.

Conceptos de lote, muestra, submuestra y unidad de inspección.

Relación entre muestreo, control de calidad y toma de decisiones.

Errores asociados al muestreo: aleatorios y sistemáticos.

Importancia de la representatividad y la trazabilidad.

Módulo 2:

Tipos de Muestreo en NCh 44

Contenidos:

Muestreo probabilístico:

Aleatorio simple

Sistemático

Estratificado

Por conglomerados

Muestreo no probabilístico:

Por juicio

Por conveniencia

Cuotas

Selección del tipo de muestreo según tipo de producto, proceso y contexto.

Definición del tamaño de muestra según NCh 44.

Factores que afectan la representatividad.

Módulo 3:

Procedimientos Operativos para el Muestreo

Contenidos:

Elaboración de un Plan de Muestreo según NCh 44.

Instrumentos y herramientas utilizadas (sondas, contenedores, calibradores, equipos de seguridad).

Protocolos para muestreo en productos sólidos, líquidos o granulares.

Conservación, etiquetado y transporte de muestras.

Registro y documentación del proceso de muestreo.

Cadenas de custodia.

Módulo 4:

Técnicas de Inspección de Calidad

Contenidos:

Inspección visual y táctil según NCh 44.

Inspección por atributos y por variables.

Clasificación de defectos: críticos, mayores y menores.

Determinación de aceptación y rechazo.

Uso de listas de chequeo y fichas de inspección.

Sistemas de control estadístico aplicados al muestreo.

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