



CENTRO DE INGENIERIA
DE LA CALIDAD

Entrenamiento virtual: Muestreo de Aceptación – AS

- www.cicalidad.com
- info@cicalidad.com
- Tel:57-3172604885
- Duración: 3-5 semanas
- Pague e inicie de inmediato
- [Link de inscripción](#)
- Valor: COP\$900.000 (No incluye IVA)
- [Folleto del entrenamiento](#)
- [Video de presentación del entrenamiento](#)



Dirigido a: Profesionales y Técnicos en áreas de Recepción de Materias Primas, Logística, Aseguramiento de Calidad, Mejoramiento Continuo, Laboratorio y Compras.

Metodología de aprendizaje:

- Se basa en el estudio del curso a través de Módulos presentados mediante Videos con duración entre 30 y 60 minutos.
- Una vez se estudia cada Módulo se debe proceder a cumplir con una evaluación del aprendizaje.
- El término máximo para el estudio de cada video y envío de la evaluación es de 5 días hábiles.
- Es necesario aprobar cada Módulo para acceder al siguiente.
- El Entrenamiento se compone de 4 Módulos.
- Estimamos que el tiempo de dedicación total al Entrenamiento está entre 10 y 15 horas (según el ritmo de cada estudiante)
- Una vez se aprueben los 4 Módulos, Centro de Ingeniería de la Calidad emitirá Certificado de Aprobación del Curso.
- Modalidad virtual asincrónica: quiere decir que el estudiante realizar las actividades en horario libre dentro de un término de tiempo determinado, adicional el estudiante interactúa con el docente vía foro, e-mail y ocasionalmente mediante Skype.

Autorización para utilizar nuestros archivos en un (1) computador de su empresa:

1. Archivo Excel que ejecuta búsqueda automática de Planes de Muestreo en Tabla de Atributos (Tabla ANSI/ASQ Z1.4)
2. Archivo Excel que ejecuta búsqueda automática de Planes de Muestreo en Tabla de Variables Cuantitativas (Tabla ANSI/ASQ Z1.9)
3. Archivo Excel que calcula para cada plan de muestreo:
 - Curva Característica Operativa (Probabilidad de Aceptación del Lote según su Nivel de Calidad)
 - Curva Característica Operativa (Average Outgoing Quality – AOQ -Calidad Promedio de Salida)
 - Curva Característica Operativa (Average Sample Size – ASS – Cantidad Promedio de Piezas Revisadas)
4. Archivo Excel que Optimiza el cálculo de Tamaño de Muestra y Ac/Re dados valores de AQL y RQL
5. Archivo Excel que permite Análisis comparativo de 3 diferentes planes de muestreo simple
6. Archivo Excel que permite Análisis comparativo de 3 diferentes planes de muestreo doble
7. Archivo Excel que permite Análisis comparativo de 2 diferentes planes de muestreo simple y 2 diferentes planes de muestreo doble
8. Archivo Excel que permite decidir de forma Automática la Aceptación ó Rechazo de un lote evaluado por el método de variables Cuantitativas (Tabla ANSI/ASQ Z1.9)
9. Copia en formato .pdf de Tabla ANSI/ASQ Z1.4
10. Copia en formato .pdf de Tabla ANSI/ASQ Z1.9

Temas cubiertos:

- Conceptos fundamentales: población, muestra, variable cuantitativa, variable cualitativa, desviación estándar.
- Muestreo de aceptación para atributos.
- Manejo de la Tabla ANSI/ASQ Z1.4-2008.
- Planes de Muestreo Simples y Dobles.
- Muestreo de aceptación para variables.
- Manejo de la Tabla ANSI/ASQ Z1.9-2008.
- Planes de muestreo simple, doble y múltiples.
- Evaluación de curvas características de operación.
- Comparación de planes de muestreo.
- Interpretación de indicadores: Probabilidad de Rechazo, Calidad Promedio de Salida, Nivel Promedio de Inspección.