

## **SEMINARIO TALLER INSPECCION DE PRODUCTOS POR MUESTREO**

### **JUSTIFICACION**

¿Qué inspección estamos haciendo?, ¿A la materia prima?, ¿Al producto en proceso?, ¿Al producto terminado?, ¿Qué tan confiables es la inspección que estamos realizando?, ¿Estamos pagando por producto que llega defectuoso de los proveedores? Esta y otras muchas respuestas las podremos encontrar en este seminario taller.

La aplicación de los métodos normalizados de inspección de productos nos permiten crear planes a la medida que se ajusten a las necesidades propias de cada organización. El seminario trata de los métodos de inspección por atributo que son los mas ampliamente utilizados, tales como la Norma Mild Std 105E (ISO 2859), y las normas de inspección por variables.

La realización del taller se apoya en la ejecución de ejemplos y talleres de aplicación.

### **DIRIGIDO A**

Responsables de las actividades de control de calidad, jefes de producción, jefes de planta, jefes de almacén, supervisores y todas aquellas personas responsables de procesos productivos y de la calidad.

### **OBJETIVOS**

- Entender como se planifican las actividades de inspección.
- Comprender los conceptos y los objetivos de la inspección y verificación de productos.
- Utilizar los métodos normalizados de inspección por muestreo.

### **CONTENIDO.**

1. Conceptos básicos.
2. Planes de muestreo por atributo.
3. Planes de muestreo por variables.

### **INFORMACION GENERAL**

Código : E03  
Duración : 20 Horas

**SEMINARIO TALLER  
ESTADISTICA APLICADA A PROCESOS PRODUCTIVOS  
(Complemento)**

**CONTENIDO EXTENDIDO.**

**INTRODUCCIÓN.**

- Conceptos y objetivos.
- Propósito de la inspección por muestreo.
- Definiciones básicas.
- Métodos de inspección por muestreo.
- Indicadores de calidad (NAC – CL).
- Curva característica.

**PLANES DE MUESTREO POR ATRIBUTO (Mild Std 105E/ISO-2859)**

- Lote continuo.
- Lote aislado.
- Lote intermitente.

**PLANES DE MUESTREO POR VARIABLES**

- Ventajas y limitaciones.
- Tipos de muestreo por variable.
- Mild Std 414.