

# ADGD160PO. Ingenieria de calidad.

Sku: PS\_ADGD160PO

**Horas: 210** 

Formato: HTML

# **CONTENIDOS**

# • 1. Técnicas de gestión de calidad.

- o Introducción y definiciones.
- o Sistemas, manual y planes de calidad.
- o Homologación y certificación.
- o Homologación de proveedores.
- o Auditoría interna.
- o Costes de calidad.
- o Organización de la mejora de la calidad.
- Círculos de calidad.
- o Calidad de software.
- o Formación y motivación a la calidad.

#### • 2. Metrología.

- o Magnitudes y unidades.
- o Calibración industrial.
- o Organización de un laboratorio.
- o Metrología dimensional.
- o Metrología mecánica.
- Metrología eléctrica.
- $\circ \ \, \text{Otras metrologías}.$

# • 3. Inspección y pruebas.

- o Materiales y defectología.
- o Modos y tipos de inspección.
- o Métodos de inspección.
- o Ensayos destructivos.
- o Métodos de ensayos no destructivos.
- o Procedimientos.
- o Certificación y normalización.

# • 4. Estadística aplicada.

- o Control estadístico de proceso (spc).
- o Inspección muestra.
- o Aplicaciones avanzadas de la estadística al control de calidad.
- Diseño de experimentos.
- o Fiabilidad.