



# ADGD160PO. Ingeniería de calidad.

**Sku:** PS\_ADGD160PO

**Horas:** 210

**Formato:** HTML

## CONTENIDOS

- **1. Técnicas de gestión de calidad.**
  - Introducción y definiciones.
  - Sistemas, manual y planes de calidad.
  - Homologación y certificación.
  - Homologación de proveedores.
  - Auditoría interna.
  - Costes de calidad.
  - Organización de la mejora de la calidad.
  - Círculos de calidad.
  - Calidad de software.
  - Formación y motivación a la calidad.
- **2. Metrología.**
  - Magnitudes y unidades.
  - Calibración industrial.
  - Organización de un laboratorio.
  - Metrología dimensional.
  - Metrología mecánica.
  - Metrología eléctrica.
  - Otras metrologías.
- **3. Inspección y pruebas.**
  - Materiales y defectología.
  - Modos y tipos de inspección.
  - Métodos de inspección.
  - Ensayos destructivos.
  - Métodos de ensayos no destructivos.
  - Procedimientos.
  - Certificación y normalización.
- **4. Estadística aplicada.**
  - Control estadístico de proceso (spc).
  - Inspección muestra.
  - Aplicaciones avanzadas de la estadística al control de calidad.
  - Diseño de experimentos.
  - Fiabilidad.