



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.