



FORMACIÓN

Catálogo de Cursos

INGENIERIA DE CALIDAD

Sector: INTERSECTORIAL

CONVOCATORIA ABIERTA. Si está interesado en este curso, por favor, consulte las fechas.

Modalidad: ONLINE

Duración: 150.00 horas

Objetivos:

Este CURSO ADGD160PO INGENIERIA DE CALIDAD le ofrece una formación especializada en la materia dentro de la Familia Profesional de Administración y gestión. Con este CURSO ADGD160PO INGENIERIA DE CALIDAD el alumno será capaz de desenvolverse dentro del Sector y adquirir los conocimientos y herramientas necesarias en técnicas de control de calidad y lograr un desarrollo integral de la calidad en la organización.

Contenidos:

UNIDAD DIDÁCTICA 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.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. METROLOGÍA.

Magnitudes y unidades.
Calibración industrial.
Organización de un laboratorio.
Metrología dimensional.
Metrología mecánica.
Metrología eléctrica.
Otras metrologías.

UNIDAD DIDÁCTICA 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.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ESTADÍSTICA APLICADA.

Control Estadístico de Proceso (SPC).
Inspección muestra.
Aplicaciones avanzadas de la Estadística al control de calidad.

Diseño de experimentos.
Fiabilidad.