



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

UF0721 Gestión de Calidad y Prevención de Riesgos Laborales y Medioambientales

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Este curso se ajusta al itinerario formativo de la Unidad Formativa UF0721 Gestión de Calidad y Prevención de Riesgos Laborales y Medioambientales, certificando el haber superado las distintas Unidades de Competencia en ella incluidas, y va dirigido a la acreditación de las Competencias profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral y de la formación no formal que permita al alumnado adquirir las habilidades profesionales para aplicar las normas de correcta fabricación en los procesos de transformación de polímeros y materiales compuestos de matriz polimérica, así como analizar las medidas de prevención y de seguridad respecto a las actuaciones de la manipulación de las instalaciones y equipos, contenidas en los planes de seguridad de las empresas del sector.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FUNDAMENTOS DE GESTIÓN DE CALIDAD EN LA TRANSFORMACIÓN DE MATERIALES POLIMÉRICOS

1. Sistemas de calidad
2. ISO
3. EFQM

4. TS16949
5. Conceptos de estadística aplicada
6. Distribución normal
7. Gráficos de control
8. Estudios de capacidad
9. Técnicas de muestreo
10. Riesgos de la no calidad. Costes de la no calidad
11. Auditorías de calidad

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SEGURIDAD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN LA TRANSFORMACIÓN DE MATERIALES POLIMÉRICOS

1. Riesgos profesionales
2. Conceptos y definiciones
3. Ley de prevención de riesgos profesionales
4. Conceptos legales
5. Derechos y obligaciones
6. Sanciones
7. Plan de emergencias
8. Elaboración
9. Operatividad
10. Condiciones de seguridad en el entorno de trabajo
11. Riesgos físicos y químicos
12. Riesgos eléctricos
13. Riesgos ergonómicos y posturales
14. Protecciones obligatorias en máquinas
15. Real decreto sobre máquinas
16. Equipos de protección individual
17. Tipos de EPIs
18. Utilización
19. Señalizaciones
20. Óptica
21. Acústica
22. Orden y limpieza en el entorno laboral

23. Metodología de las 5S.
24. Auditorías de prevención
25. Detección de anomalías

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ACTUACIÓN EN EMERGENCIAS Y EVACUACIÓN

1. Tipos de accidentes
2. Evaluación primaria del accidentado
3. Primeros auxilios
4. Socorrismos
5. Situaciones de emergencia
6. Planes de emergencia y evacuación
7. Información de apoyo para la actuación de emergencias



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es