

GESTIÓN DE CALIDAD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y MEDIOAMBIENTALES (50h)

Objetivos

- Conducir la transformación de materiales compuestos de matriz polimérica y termoestables.
- Identificar las medidas de seguridad, de prevención de riesgos laborales y medioambientales relacionadas con la transformación de polímeros.
- Aplicar las normas de correcta fabricación en los procesos de transformación de polímeros y materiales compuestos de matriz polimérica.
- 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.

Unidades Didácticas

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

Contenidos teóricos

- Sistemas de calidad
 - ISO.
 - EFQM.
 - TS16949.
- Conceptos de estadística aplicada
 - Distribución normal
 - Gráficos de control
 - Estudios de capacidad
 - Técnicas de muestreo
- Riesgos de la no calidad. Costes de la no calidad
- Auditorías de calidad

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

Contenidos teóricos

- Riesgos profesionales
 - Conceptos y definiciones
- Ley de prevención de riesgos profesionales
 - Conceptos legales
 - Derechos y obligaciones
 - Sanciones
- Plan de emergencias

- Elaboración
- Operatividad
- Condiciones de seguridad en el entorno de trabajo
 - Riesgos físicos y químicos
 - Riesgos eléctricos
 - Riesgos ergonómicos y posturales
- Protecciones obligatorias en máquinas
 - Real decreto sobre máquinas
- Equipos de protección individual
 - Tipos de EPIs
 - Utilización
- Señalizaciones
 - Óptica
 - Acústica
- Orden y limpieza en el entorno laboral
 - Metodología de las 5S
 - Auditorías de prevención
 - Detección de anomalías

3. . ACTUACIÓN EN EMERGENCIAS Y EVACUACIÓN

Contenidos teóricos

- Tipos de accidentes
- Evaluación primaria del accidentado
- Primeros auxilios
- Socorrismos
- Situaciones de emergencia
- Planes de emergencia y evacuación
- Información de apoyo para la actuación de emergencias



Precio: 100€