



Operaciones de transformación de termoplásticos

Curso incluido dentro de Plan de formación de LABORA dirigido preferentemente a personas trabajadoras.

Aprovecha la ocasión de realizar esta formación gratuita con la calidad de AIMPLAS y sin ningún coste ni para ti ni para tu empresa.

El curso está programado para realizarlo sólo dos días a la semana por la mañana. Para que lo puedas compatibilizar con tu trabajo.

Objetivos

- 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
- Analizar la importancia y consecuencias de las características fisicoquímicas de los materiales termoplásticos utilizados en aplicaciones de uso masivo (alimentación, sanidad y otros)
- Analizar los sistemas de transformación de polímeros termoplásticos y sus mezclas
- Explicar el control del proceso de transformación de diferentes materiales termoplásticos
- Relacionar los sistemas auxiliares de producción y emplearlos correctamente según protocolos

¿A quién va dirigido?

- Personas trabajadoras empleadas en empresas o centros de trabajo ubicados en la Comunidad Valenciana o trabajadoras autónomas residentes en la misma.
 - Personas desempleadas participantes en este programa de formación deberán estar inscritas como desempleadas en los Espai Labora.
 - Para poder realizar la formación los alumnos/as han de poder acreditar que disponen de al menos una de estas titulaciones: 1) Educación Secundaria Obligatoria (ESO) / 2) Certificado de profesionalidad de nivel 2 / 3) certificado de profesionalidad de nivel 1 de la misma familia y área profesional / 4) Cumplir el requisito de acceso a los ciclos formativos de grado medio, o bien haber superado las correspondientes pruebas de acceso / 5) Tener superada la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años y/o de 45 años / 6) Tener acreditadas las competencias clave de nivel 2.
-

Temario

TRANSFORMACIÓN DE MATERIALES TERMOPLÁSTICOS

- Materiales poliméricos y aditivos
- Métodos de transformación de termoplásticos: Principios fundamentales de la transformación
- Normas y equipos utilizados para el control de calidad de los productos

GESTIÓN DE CALIDAD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y MEDIOAMBIENTALES

- Fundamentos de gestión de calidad en la transformación de materiales poliméricos
 - Seguridad y prevención de riesgos laborales en la transformación de materiales poliméricos
 - Actuación en emergencias y evacuación
-

Organiza:

AIMPLAS
PLASTICS ACADEMY

