

Tecnología del plástico: Centro de termoformación

Los estudiantes trabajan en el Centro de termoformación, una unidad de capacitación móvil y compacta que emula los tipos de termoformación de plástico que se realizan en un entorno industrial. De este modo obtienen experiencia en seis procesos diferentes de formación de plástico:

- Moldeo al vacío
- Moldeo de domos por soplado
- Soldadura de plástico
- Baño de plástico
- Moldeo por inyección
- Extrusión

Información del curso

Tipo	Laboratorio virtual
Unidades de medición	Imperial, métrico
Idiomas	Inglés
Horas de instrucción	12

Esquema del curso

- Introducción al plástico
- Polímeros
- Termoformación y seguridad
- Hardware de termoformación
- Extrusión y poliestireno
- Moldeo por inyección y polietileno
- Polipropileno y soldadura de plástico
- Métodos de soldadura de plástico
- Moldeo al vacío y lámina doble
- Moldeo al vacío
- Acrílico fundido y PVC
- Moldeo de domos por soplado
- Nailon y revestimiento por inmersión
- Revestimiento por inmersión
- La industria del plástico
- Reciclaje de plástico y conservación de recursos

El hardware de laboratorio incluye:

Lámina de poliestireno de 12" x 12", paquete de 20	10-9401-0000
Lámina de poliestireno de 12" x 6", paquete de 20	10-9402-0000
Lámina de acrílico fundido de 8" x 8", paquete de 2	10-9403-0000
Lámina de acrílico fundido de 11" x 11", paquete de 2	10-9404-0000
Lámina de acrílico fundido de 14" x 14", paquete de 2	10-9405-0000
Lámina de polipropileno de 7" x 3", paquete de 25	10-9406-0000
Varilla de polipropileno de 3 mm, 2 lb	10-9407-0000
Gránulos de poliestireno, 6 lb	10-9408-0000
Polvo de nailon de 4 lb (moldeo por inyección)	10-9409-0000
Polvo de polietileno, 4 lb	10-9411-0000



El curso de tecnología del plástico incluye LearnMate®, la innovadora plataforma de cursos en línea de Intelitek. El contenido interactivo autorregulado de LearnMate se puede implementar de manera independiente o mediante el sólido Sistema de administración de aprendizaje (LMS). El conjunto de cursos en línea de LearnMate brinda todo lo necesario para ofrecer lo máximo en experiencia educativa combinada:

- Contenido interactivo que cumple con el Modelo de referencia a objetos de contenido para compartir (SCORM)
- Accesibilidad en cualquier momento y en cualquier lugar
- Administración de estudiantes y de la clase
- Seguimiento de calificaciones
- Informes de aptitudes/competencias esquematizados en función de estándares nacionales de aptitudes académicas

Información para pedidos

Programa

Tecnología del plástico: Centro de termoformación curso de LearnMate, en laboratorio y virtual	17-8057-0000
--	--------------

Paquetes

El curso de tecnología del plástico incluye el programa y el hardware	TF-8057-1000
---	--------------

Hardware

Centro termoformación	700428
-----------------------	--------

Contacto: