

El secado de plásticos: por qué hay que secar los plásticos y cómo elegir el secador más adecuado

El curso permite conocer para cada material plástico los niveles de humedad máximos para la mejor procesabilidad así como los distintos aparatos de secado o deshumidificado que hay en el mercado para poder decidir el más adecuado para cada caso.

Curso presencial

Gaiker

Parque Tecnológico, Ed. 202
Zamudio (Bizkaia)

Fechas

21 de noviembre

Horario

De 9:30 a 14:00h y de 15:00 a 18:30h

Duración: 8 horas

Temario

- Por qué hay que secar los plásticos
 - Cómo llega la humedad al polímero: materiales hidrófobos e higroscópicos
 - Cuánta humedad es capaz de absorber un plástico
- Principales factores del secado
 - Temperatura de secado, flujo de aire, humedad relativa, punto de rocío, geometría del secador, etc.
- Problemas de calidad en las piezas debido a la humedad
 - Problemas estéticos: ráfagas, brillos
 - Problemas de degradación: hidrólisis
- Máximo porcentaje de humedad recomendado para cada plástico
 - Tablas para materiales plásticos
 - Métodos para poder medir el porcentaje de humedad en la granza
- Tipos de secadores y deshumidificadores
 - Secador de aire caliente
 - Secador de desecante o torre
 - Secador de desecante de carrusel
 - Secadores al vacío

Dirigido a

Profesionales del sector de la inyección del plástico que quieran conocer qué tipo de plásticos necesitan inexcusablemente pasar por un proceso de secado previo a su transformación y qué sistemas de secado existen en el mercado. Se dirige especialmente a técnicos de producción, ingenieros de proceso, de calidad y responsables de compras.

Precios

Socios CEP y/o miembros de la Fundación Gaiker	300€*
No socios CEP ni miembros de la Fundación Gaiker	410€*

**IVA no incluido*

Incluye

- Material docente
- Certificado del curso
- Coffee breaks y comida de networking

Pasos para inscribirse

1. Rellenar el [formulario de preinscripción](#).
2. Cuando el curso llegue al mínimo de inscritos, os confirmaremos su realización.
3. Realizar el [pago online](#) o [por transferencia bancaria](#).

[Reservar plaza](#)

Curso bonificable

Descuentos para autónomos y desempleados

Contacto

Departamento de Formación
+34 93 218 94 12
formacion@cep-plasticos.com
www.cep-plasticos.com



El secado de plásticos: por qué hay que secar los plásticos y cómo elegir el secador más adecuado



Temario (continuación)

- Secadores con gas comprimido
- Secador de infrarojos
- Comparativa entre los diferentes tipos de secado.
Tiempos y costes
- El secado de poliamidas, poliésteres y plásticos biodegradables (PLA)
- Cómo calcular el tamaño y capacidad de secado óptimo para nuestro proceso



Pasos para inscribirse

1. Rellenar el [formulario de preinscripción](#).
2. Cuando el curso llegue al mínimo de inscritos, os confirmaremos su realización.
3. Realizar el [pago online](#) o por [transferencia bancaria](#).

[Reservar plaza](#)



Curso bonificable

Descuentos para autónomos y desempleados



Contacto

Departamento de Formación
+34 93 218 94 12
formacion@cep-plasticos.com
www.cep-plasticos.com