

# Diseño de piezas de plástico: iniciación

El curso expone los aspectos que intervienen en la obtención de una pieza de plástico idónea, desde la selección del material hasta la geometría, tolerancias, dimensiones, sistemas de unión y articulaciones de film.

## Curso presencial

Gaiker

Parque Tecnológico, Ed. 202  
Zamudio (Bizkaia)

## Fechas

29 y 30 de junio

## Horario

De 9:00 a 14:00 horas y de  
15:00 a 18:00 horas

Duración: 16 horas

## Temario

### 1. Introducción:

- Particularidades de los materiales plásticos.
- Comportamiento termomecánico
- Variación de propiedades con el tiempo: envejecimiento
- Análisis de viabilidad para el desarrollo de un componente plástico

### 2. Selección del plástico

- Perfil de requerimientos de la aplicación
- Perfil de propiedades del material
- Tarjeta de valoración
- Otros métodos de selección

### 3. Concepto base de la pieza

- La contracción de los plásticos y su implicación en las tolerancias de fabricación
- Factores a considerar para el dimensionamiento del espesor de pared
- Nervios de refuerzo

### 4. Técnicas de unión: a presión, atornilladas, remachadas y estaquillados, clipadas, soldadas, adhesivadas

### 5. Articulaciones de film

- Principio de funcionamiento y aplicaciones
- Dimensionamiento
- Ejemplos de aplicación

## Dirigido a

Responsables de los departamentos técnicos y de producción; así como a estudiantes de última carrera que deseen iniciarse en los conceptos básicos del diseño de piezas plásticas.

## Precios

Socios CEP y/o miembros de la Fundación Gaiker 410€\*

No socios CEP ni miembros de la Fundación Gaiker 560€\*

*\*IVA no incluido*

## Incluye

- Material docente
- Certificado del curso
- Coffee breaks
- Comidas 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](mailto:formacion@cep-plasticos.com)  
[www.cep-plasticos.com](http://www.cep-plasticos.com)

