



CATÁLOGO DE CURSOS A MEDIDA
ANÁLISIS Y ENSAYOS





ÍNDICE CURSOS

ANÁLISIS Y ENSAYOS

[Volver al inicio](#) 

[Pulsa en la imagen
para acceder al curso](#)



Análisis y caracterización de materiales plásticos

De 12 horas



Puesta en marcha de equipos de laboratorio

De 6 a 12 horas



Curso:

ANÁLISIS Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES PLÁSTICOS

De 12 horas

Contacto

València Parc Tecnològic
C/ Gustave Eiffel, 4
Apartado de Correos 51
46980 PATERNA Valencia
Tel.: +34 96 136 60 40
Fax.: +34 96 136 60 41
formacion@aimplas.es
www.formacion.aimplas.es

Volver al inicio 

OBJETIVOS

Conocer los diferentes ensayos y análisis que se realizan sobre materia prima y producto acabado de plástico con el objetivo de:

- Conseguir un control en fábrica y/o verificación de especificaciones.
- Relacionar las propiedades deseadas para su producto con el control de una serie de magnitudes medibles, a través de los ensayos de laboratorio.
- Aplicar el tipo de ensayo más adecuado para mejorar el proceso o producto, mejorando la calidad y competitividad del producto final.
- Caracterizar muestras desconocidas.
- Determinar causas de fallo o problemas.
- Obtener certificación de productos.

PROGRAMA

CARACTERIZACIÓN QUÍMICA

- Caracterización química de polímeros.
- Caracterización química de aditivos

CARACTERIZACIÓN FÍSICA

- Comportamiento frente a agentes externos (resistencia química, envejecimiento, ensayos climáticos, permeabilidad, etc)
- Propiedades reológicas y térmicas
- Propiedades mecánicas
- Propiedades físicas

CASOS PRÁCTICOS SOBRE PRODUCTO ACABADO

- Productos de construcción (láminas, tuberías, perfilería,...)
- Envases en contacto con alimentos (legislación y ensayos)
- Caracterización de bolsas
- Automoción
- Materiales reciclados.

Observación: Los contenidos y la duración del curso se adaptan a los ensayos, equipos y productos de la empresa.

Síguenos





Curso:

PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS DE LABORATORIO

De 12 horas

Contacto

València Parc Tecnològic
C/ Gustave Eiffel, 4
Apartado de Correos 51
46980 PATERNA Valencia
Tel.: +34 96 136 60 40
Fax.: +34 96 136 60 41
formacion@aimplas.es
www.formacion.aimplas.es

[Volver al inicio](#)



OBJETIVOS

- Poner en marcha los equipos de nueva adquisición.
- Adaptar el funcionamiento de los equipos a las necesidades concretas de la empresa.
- Formar personal técnico de nueva incorporación para equipos ya existentes en la empresa.

PROGRAMA

- Estudio del estado de los equipos: estado general, manual de instrucciones y software, si aplica.
- Puesta en marcha
- Preceptos de mantenimiento y calibración
- Elaboración de instrucciones y procedimientos
- Realización de ensayos sobre materiales de referencia
- Intercomparaciones bilaterales con AIMPLAS para validación de métodos

Síguenos

