



## Aditivos, Cargas y Refuerzos. Plásticos a Medida.

★★★★★ (115) asistentes

El 100 % de los productos plásticos que se encuentran en el mercado han sido modificados con aditivos, cargas, refuerzos o combinaciones de todos ellos. El motivo principal es conseguir propiedades finales novedosas, mejorar el procesado, adaptarse a nuevas normativas, estabilizar los plásticos o incluso poder reducir costes. Poder conocer la función de cada tipo de aditivo, carga o refuerzo es de vital importancia para poder conseguir las propiedades finales deseadas. En este curso se describirán las funciones y los efectos de cada aditivo, carga o refuerzo, se relacionarán con cada polímero, normativas, tipo de procesado y las formulaciones más empleadas. Todo ello servirá al asistente para seleccionar adecuadamente su pack de aditivos, cargas y refuerzos y conseguir un balance óptimo de propiedades, procesabilidad y coste final.

### Plazo preinscripción

Hasta el 19 de octubre 2020 o hasta completar aforo



#### Fecha y horario

Del 20 de oct al 21 de oct 2020

De 9:30 a 13:30 y de 14:30 a 18:30 horas



#### Duración

16 horas lectivas



#### Ubicación

AIMPLAS. Paterna. Valencia.



#### Precio

**BONIFICABLE**

Asociados AIMPLAS: 480€

No asociados: 600€

Desempleados 480€ 10% de descuento a partir del 2º asistente de la misma empresa 10% de descuento si te inscribes 3 semanas antes del inicio del curso Descuentos acumulables Incluye asistencia, café, comida y documentación Tarifa exenta de IVA

## Objetivos

- Conocer los grandes grupos de aditivos que se añaden a los materiales plásticos
  - Identificar las propiedades de los aditivos para conseguir dotar al producto final de las características deseadas
  - Prevenir y solucionar los problemas relacionados con los aditivos
  - Conocer las principales cargas y refuerzos que se añaden a los materiales
  - Mejorar la calidad del producto final
  - Realizar la incorporación de aditivos a un plástico
- 

## ¿A quién va dirigido?

- Personal I+D y trabajadores de empresas transformadoras del sector del plástico, recicladores, compounders, inyectadores, extrusionadores, etc..
  - Se dará prioridad en las inscripciones a las empresas industriales asociadas y clientes
  - **En caso de no poder llevarse a cabo este curso en formato presencial, se adaptarán contenidos y sesiones del mismo para ser impartidos mediante uso de herramientas online alternativas o videoconferencia.**
- 

## Temario

### INTRODUCCIÓN: CÓMO PLANTEARNOS ADITIVAR UN PLÁSTICO

- Estrategias de aditivación
- Aditivos necesarios
- Modos de aditivación

- Propiedades que pueden ser mejoradas

#### ADITIVOS

- Tipos de aditivos y sus funciones en el plástico.
- Mejora de propiedades especiales

#### CARGAS Y REFUERZOS

- Carga y refuerzos más adecuados en función de su aplicación.
- Reducción de costes minimizando pérdida de propiedades
- Refuerzos para mejorar propiedades mecánicas y térmicas de los plásticos.

#### LOS PLÁSTICOS Y EL COLOR

- Tipos de colorantes
- Particularidades de los colorantes en su procesado
- Dispersión de los colorantes
- Aplicaciones de los colorantes y sus particularidades

---

## Convocatorias abiertas

**Del 20 de oct al 21 de oct 2020**

De 9:30 a 13:30 y de 14:30 a  
18:30 horas

📍 Valencia

---

## Profesorado



**Luis Roca Blay**

Personal investigador de AIMPLAS /  
AIMPLAS Researcher



**Miguel Ángel Valera Gómez**

Personal investigador de AIMPLAS

Organiza:

