



## FORMACIÓN ONLINE

---

COMPOSITES:  
RTM, RTM LIGHT E INFUSIÓN

**MATRÍCULA  
ABIERTA**

FORMACIÓN ONLINE

# COMPOSITES: RTM, RTM LIGHT E INFUSIÓN

 **CTPLAS** CENTRO TECNOLÓGICO  
DEL PLÁSTICO

Síguenos



## Duración

55 horas lectivas.

## Dirigido a

Responsables, jefes de turno y operarios de empresas que utilicen los materiales composites en su proceso de fabricación.

Se dará prioridad en las inscripciones a las empresas asociadas y clientes.

## Docentes

Nora Lardies. Personal investigador del Dpto. de Composites de AIMPLAS.

## Más información

Tel. 96 136 60 40

[www.formacion.aimplas.es](http://www.formacion.aimplas.es)

[formacion@aimplas.es](mailto:formacion@aimplas.es)

Anulación de la Inscripción: La anulación de la/s inscripción/es se deberá comunicar mediante e-mail a [formacion@aimplas.es](mailto:formacion@aimplas.es). AIMPLAS se reserva el derecho de aplicar gastos para todas aquellas cancelaciones realizadas en los 2 días laborables anteriores a la celebración del curso. En caso de no existir dicha comunicación, se facturará el 50% del importe del curso en concepto de gastos ocasionados por la gestión de la/s inscripción/es.

Cancelación del curso: AIMPLAS se reserva el derecho de modificar la fecha de celebración del curso o cancelarlo por causa de fuerza mayor. En caso de cancelación, los asistentes inscritos formalmente a la convocatoria serán notificados con la mayor antelación posible y se les reembolsará el importe abonado en concepto de matrícula.

FORMACIÓN ONLINE

# COMPOSITES: RTM, RTM LIGHT E INFUSIÓN

 **CTPLAS** CENTRO TECNOLÓGICO  
DEL PLÁSTICO

## Objetivos

- Conocer las ventajas de los procesos de transferencia de resina frente a otros procesos de transformación de materiales composites.
- Conocer los diferentes tipos de procesos de transferencia de resina, sus características, ventajas y los productos que se obtienen.
- Seleccionar el proceso más adecuado al producto, las características y condiciones que nosotros deseamos.
- Conocer las diferentes fases y elementos del proceso de RTM.
- Conocer las diferentes fases y elementos del proceso de RTM LIGHT.
- Conocer las diferentes fases y elementos del proceso de Infusión.
- Seleccionar el material más adecuado en función de las características del producto.
- Realizar el control de la calidad y de las condiciones necesarias para el procesado y la obtención del producto de una forma óptima.

## Metodología

El curso ha sido diseñado para su impartición en modalidad online a través de la Web de Formación de AIMPLAS, de forma que los interesados lo puedan realizar de manera flexible, en cualquier momento y desde cualquier lugar.

El curso es modular y se compone de contenidos interactivos multimedia. En su desarrollo e implantación colaboran técnicos profesionales de AIMPLAS, quienes, a través de las tutorías personalizadas y demás herramientas que ofrece el aula virtual, le ayudarán a comprender mejor el proceso de transferencia de resina.

Síguenos





## TEMARIO

### MÓDULO 1 **PROCESOS DE TRANSFERENCIA DE RESINA O PROCESOS LMC**

- Ventajas de los procesos de transferencia de resina.
- Tipos de procesos de transferencia de resina.
- Productos obtenidos.
- Selección del proceso.

### MÓDULO 2 **PROCESO DE RTM (RESIN TRANSFER MOULDING)**

- Descripción del proceso.
- Selección de Materiales.
- Preformado.
- El molde de RTM.
- Inyección.
- Control del llenado del molde
- Condiciones de operación.



## TEMARIO

### MÓDULO 3 **PROCESO RTM LIGHT** (VACUUM ASSISTED RTM)

- Descripción del proceso.
- Selección de Materiales.
- El molde de VARTM.
- Diseño de Moldes.
- Inyección.
- Control del llenado del molde.
- Condiciones de operación.

### MÓDULO 4 **PROCESO VARI** (INFUSIÓN O RESIN FILM INFUSIÓN)

- Descripción del Proceso.
- Selección de Materiales.
- El molde de infusión.
- Diseño de moldes.
- Inyección.
- Preparación de la inyección.
- Control del llenado del molde.
- Condiciones de operación.