



## FORMACIÓN ABIERTA

---

# Adhesivos para materiales poliméricos.

29 de noviembre de 2018

**MATRÍCULA  
ABIERTA**

FORMACIÓN ABIERTA

## Adhesivos para materiales poliméricos.

### Fechas

29 de noviembre de 2018

### Duración

7 horas

### Horario

De 9:00 a 13:30 y de 14:30 a 17:00 h

### Lugar de realización

AIMPLAS  
València Parc Tecnològic  
Calle Gustave Eiffel, 4  
46980 - PATERNA (Valencia)

### Precios

Asociados AIMPLAS - 245€  
No asociados - 350€  
Desempleados - 245€

20% descuento a partir del 2º  
asistente de la misma empresa.  
El precio incluye asistencia, café y  
documentación.  
IVA no incluido.

### 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.

**PREINSCRIPCIÓN ONLINE**

Síguenos



## FORMACIÓN ABIERTA

# Adhesivos para materiales poliméricos.

### Dirigido a

Personal técnico de empresas relacionadas con los materiales poliméricos y tecnologías y procesos de unión, personal de I+D y de control de calidad de la industria del plástico.

Técnicos y personal de empresas, así como Licenciados, Graduados, Diplomados y estudiantes de los últimos años de Ingeniería y Química, y en general, a todos aquellos profesionales interesados en desarrollar su actividad en el sector industrial.

### Docentes

Elena Orgiles Calpena. Investigadora del Dpto. I+D Adhesivos del Instituto Tecnológico del Calzado (INESCOP).



### Objetivos

Conocer la importancia de los adhesivos en la unión de materiales poliméricos.

Comprender la problemática de la adhesión a diferentes superficies o sustratos.

Identificar los tipos de adhesivos principales.

Conocer las diferentes técnicas de tratamientos en superficies previas al pegado con adhesivos.

Conocer las principales técnicas de control de calidad de adhesivos y uniones adhesivas.

Conocer las tendencias futuras en adhesivos.

**PREINSCRIPCIÓN ONLINE**

Síguenos



FORMACIÓN ABIERTA  
**Adhesivos para  
materiales  
poliméricos.**



**PREINSCRIPCIÓN  
ONLINE** »

## TEMARIO

### PRINCIPIOS BÁSICOS DE LOS ADHESIVOS

- Aspectos básicos de las uniones con adhesivos
- Clasificación de los adhesivos
- Formulación de adhesivos
- Estructura y propiedades de los adhesivos
- Sectores de aplicación de los adhesivos
- Seguridad e higiene en los adhesivos
- Fuentes bibliográficas

### FORMACIÓN DE UNA UNIÓN ADHESIVA.

- Consideraciones previas.
- Diseño de la unión. Esfuerzos.
- Teorías y modelos de adhesión
- Uniones híbridas con adhesivos
- Etapas de la formación de la unión adhesiva.

### TRATAMIENTOS SUPERFICIALES PREVIOS A LA ADHESIÓN

- Mojabilidad y tensión superficial.
- Selección de un tratamiento superficial
- Tratamientos superficiales sostenibles

### CONTROL DE CALIDAD EN ADHESIVOS

- Caracterización de adhesivos
- Aptitud al pegado, Compatibilidades
- Durabilidad
- Ensayos de pelado y de cizalla
- Modos de rotura de las uniones adhesivas
- Normalización
- REACH, otras legislaciones y etiquetado de adhesivos

### TENDENCIAS FUTURAS EN ADHESIVOS

- Sostenibilidad    Nanotecnología
- Funcionalización.    Robotización
- Industria 4.0

Síguenos

