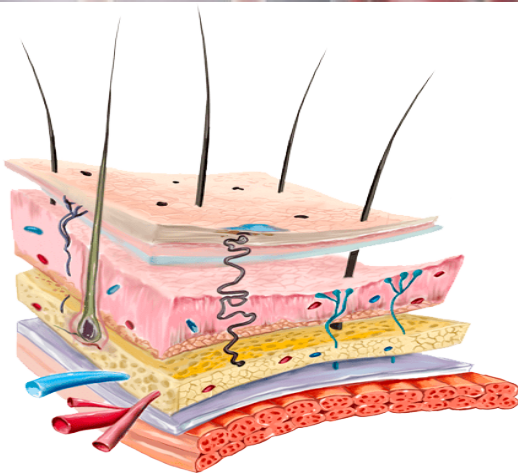


FORMACIÓN ABIERTA

La piel del plástico. Introducción a los recubrimientos

3 de Octubre de 2019



**MATRÍCULA
ABIERTA**

La piel del plástico. Introducción a los recubrimientos.

Introducción

Muchas de las características, así como la durabilidad de los plásticos, están relacionadas con las propiedades de la superficie de los mismos. En muchas ocasiones, la funcionalidad de un plástico depende de su primera capa: Su verdadera “PIEL” o “barrera defensiva”. Por eso es muy importante conocer las propiedades superficiales de los plásticos, así como la capacidad de modificarlas mediante la introducción de los recubrimientos: primers, pinturas, barnices, metalizados, “gel-coats”, etc. Este curso pretende proporcionar información introductoria acerca de la utilización de los recubrimientos en los materiales plásticos, así como dar a conocer los recubrimientos funcionales que se están introduciendo en el mercado para aportar valor añadido a sus productos.

Objetivos

- Conocer la importancia de las propiedades superficiales de los materiales plásticos.
- Comprender la problemática de la adhesión de los recubrimientos a las diferentes superficies o sustratos.
- Identificar los tipos de recubrimientos principales para proteger y/o modificar las superficies plásticas.
- Conocer las diferentes técnicas de deposición de recubrimientos en superficies.
- Conocer los recubrimientos funcionales que se están desarrollando e incidir en la importancia de la nanotecnología en la ingeniería de recubrimientos.

Dirigido a

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

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

Docentes

Lola Gómez. Investigadora del Dpto. de Impresión Funcional y Recubrimientos de AIMPLAS.

PREINSCRIPCIÓN ONLINE

FORMACIÓN ABIERTA

La piel del plástico. Introducción a los recubrimientos.

Fechas

3 de Octubre de 2019

Duración

6 horas

Horario

De 10.00 a 14.00 y de 15.00 a 17.00

Lugar de realización

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

Precios

Asociados AIMPLAS – 180 €
No asociados – 225 €
Desempleados: 180 €

Tarifa exenta de IVA
20% descuento a partir del 2º
asistente de la misma empresa.

El precio incluye café, comida,
asistencia y documentación.

Más Información

Tel. 96 136 60 40
www.formacion.aimplas.es
formacion@aimplas.es

CURSO BONIFICABLE

Este curso es susceptible de ser
bonificado parcial o totalmente.

Anulación de la Inscripción: La anulación de la/s inscripción/es se deberá comunicar mediante e-mail a 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 dicha cancelación.

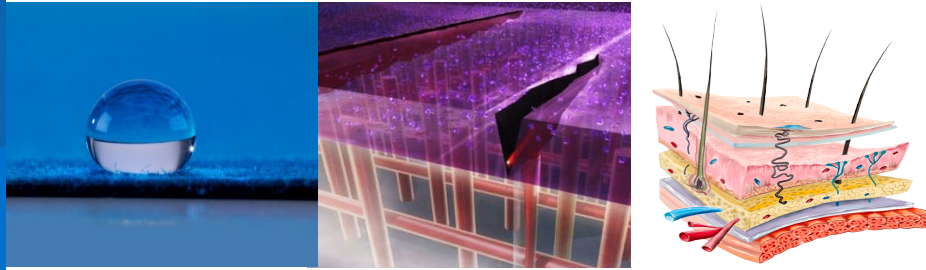
Cancelación del curso: AIMPLAS se reserva el derecho de modificar la fecha de celebración del curso o cancelarlo por causa de fuerza mayor. En caso de cancelación, los asistentes inscritos formalmente a la convocatoria serán notificados con la mayor antelación posible y se les reembolsará el importe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

PREINSCRIPCIÓN ONLINE

Síguenos



FORMACIÓN



**PREINSCRIPCIÓN
ONLINE**

FORMACIÓN ABIERTA

La piel del plástico. Introducción a los recubrimientos.

TEMARIO

1. RECUBRIMIENTOS. PRINCIPIOS BÁSICOS.
 - Mercado.
 - Definición, Composición y Formulaciones (substrato, aglomerante, disolvente, aditivos, etc).
2. ACTIVACIÓN SUPERFICIAL DE POLÍMEROS. ADHESIÓN.
 - Concepto de tensión superficial.
 - Técnicas de activación de superficies.
3. METODOLOGÍAS DE APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTOS
 - Principales técnicas (spin coating, dip coating, spray, deposición por plasma (PVD), Proyección térmica, Técnicas de curado y secado, etc).
4. RECUBRIMIENTOS TRADICIONALES.
 - Barnices, pinturas, gel-coats, metalizaciones, polimerizaciones por plasma, etc.
5. RECUBRIMIENTOS FUNCIONALES.
 - Biomimetismo, Self-Assembly, de alta Dureza, Termocrómicos y Electrocrómicos, de alta Conductividad Eléctrica, Ultrahidrofóbicos, antifouling, Autolimpiables, Autoreparables, etc.

Síguenos

