

OFERTAS FORMATIVAS
Programa de Formación a la Carta
Curso 2006-07

9779 Introducción a la industria de plásticos

| |
|---|
| Centro de adscripción: Facultat de Química |
| Matrícula: en la fecha asignada para la matrícula del curso 2006-07 |
| Créditos: 4,5 |
| Fechas del curso: todos los martes lectivos del 20 de febrero hasta el 22 de mayo. Las clases se impartirán a partir de las 17:00 horas (12 sesiones) salvo que se indique un horario alternativo. Aula E2 |
| Títulos a los que se asocia: Licenciado en Química, Ingeniero Químico |
| Dirigido a: estudiantes de segundo ciclo de las titulaciones de Licenciado en Química e Ingeniero Químico |

Objeto del curso

Esta asignatura está dirigida a dar a conocer la industria de los plásticos a los futuros Licenciados en Química e Ingenieros Químicos. Este subsector químico tiene una importante implantación en la Comunidad Valenciana. Serán profesionales especializados en los diferentes aspectos de dicha industria los que presentarán algunos de sus aspectos más relevantes, centrándose en sus dimensiones prácticas y aplicadas. Se realizarán diversas visitas a empresas del sector.

Contenido de las sesiones

A continuación se relaciona el contenido de las sesiones así como los nombres de los profesores responsables de su impartición:

Sesión 1. La industria de plásticos en España: evolución, perspectivas y aplicaciones (2h)

Ponente: Luis López Mateo (Dr. en CC. Químicas), Sección Técnica de ANQUE.

Día: 20 de febrero de 2006

Sesión 2. Los aditivos y su influencia en las propiedades de los plásticos (2 h)

Ponente: Fabián Novell (Lcdo. en CC. Químicas), Sección Técnica de ANQUE

Día 27 de febrero de 2006

Sesión 3. ¿Qué hacen los químicos en Centros de Tecnología de Plásticos? (3 h)

Ponente: Concha Sanz (Dra. en CC. Químicas), Subdirectora de AIMPLAS (Paterna)

Día: 6 de marzo de 2006. Salida a AIMPLAS

Sesión 4. ¿Qué hacen los químicos en Química Básica y polimerización de poliamidas? (3h)

Ponente: Daniel Escrig (Lcdo. en CC. Químicas), Director de Seguridad y Control de UBE Chemical Europe SA

Día: 13 de marzo de 2006

Sesión 5. ¿Qué hacen los químicos en empresas de polimerización de termoestables? (3 h)

Ponente: Joan Casas (Dr. en CC. Químicas), Director de la planta de FYDSA (Almusafes)

Día: 20 de marzo de 2006. Salida a FYDSA

Sesión 6. ¿Cómo pueden aplicar los químicos sus conocimientos para revalorizar los residuos de plásticos? (3h)

Ponente: José María Alegre i Battle (Dr. En CC. Químicas), Consejero Técnico de ANARPLA (Asociación Nacional de Recicladores de plásticos)

Día: 27 de marzo de 2006.

Sesión 7. ¿Qué hacen los químicos en las empresas transformación de TP? (3 h)

Ponente: Eugenio Herrero (Lcdo. en CC. Químicas, SP BERNER SA (Aldaya)

Día: 3 de abril de 2006, Salida a SP. Berner

Sesión 8. ¿Qué hacen los químicos en productos intermedios para plásticos? (2 h)

Ponente: Juan Antonio Igualada (Dr. en CC. Químicas), Dir. téc. de FERRO SPAIN SA

Día: 17 de abril de 2006

Sesión 9. Evolución de los Plásticos Reforzados en España y en Europa (2 h)

Ponente: Luis López Mateo (Dr. En CC. Químicas), Sección Técnica de ANQUE

Día: 24 de abril de 2006

Sesión 10. ¿Qué hacen los técnicos en plantas de Plásticos Reforzados con fibras? (3 h)

Ponente: Francisco Hueso (Ingeniero Superior Industrial), Director de MULTIFORMA (Picassent)

Día: 8 de mayo de 2006. Salida a MULTIFORMA

Sesión 11. ¿Qué hacen los químicos en empresas transformadoras de Termoestables? (2 h)

Ponente: Dolores Lorente (Lcda. en CC. Químicas), directora de producción e I+D de Marmol Compac

Día: 15 de mayo de 2006

Sesión 12. Liderazgo y nuevas técnicas de gestión, pilares fundamentales de los profesionales industriales. (2 h)

Ponente: Pedro Vázquez (Ingeniero de Materiales), Dir. europeo de plásticos de FERRO SPAIN SA

Día: 22 de mayo de 2006

Evaluación del curso

La evaluación del curso se llevará a cabo del siguiente modo:

- Control de asistencia, seguimiento y participación de las sesiones
- Presentación, por parte de los estudiantes, de un trabajo de síntesis, relativo a la tecnología de plásticos. Dicho trabajo será evaluado por el profesorado responsable del curso.