

AIMPLAS lanza un curso multimedia online de bioplásticos y biocomposites

El Instituto Tecnológico del Plástico impartirá a partir de septiembre un curso online sobre biomateriales con contenidos interactivos multimedia equivalente a una duración de 80 horas lectivas.

Dirigido a los profesionales del sector del plástico, el curso tiene como objetivo introducir al alumno en el campo de los bioplásticos y biocomposites, un campo de gran interés si atendemos al crecimiento esperado en los próximos años.

Valencia (03-07-2013).-

El Instituto Tecnológico del Plástico (AIMPLAS) ofrecerá a partir del próximo mes de septiembre el curso online Biomateriales: Bioplásticos y Biocomposites. Se trata de un curso a distancia que se impartirá a través de la web de formación de AIMPLAS www.formacion.aimplas.es, de forma que los alumnos lo podrán realizar de manera flexible, en cualquier momento y desde cualquier lugar.

El curso, a cargo de Miguel Ángel Sibila Lores, investigador del departamento de Sostenibilidad y Valorización Industrial de AIMPLAS, es modular y se compone de contenidos interactivos multimedia. En su desarrollo e implantación han colaborado técnicos profesionales de AIMPLAS, quienes a través de las tutorías personalizadas y otras herramientas que ofrece la web ayudarán al alumno a comprender todo lo relacionado con los materiales bioplásticos y biocomposites.

Los bioplásticos y biocomposites constituyen un campo de gran interés para los profesionales del sector del plástico, ya que se espera que su capacidad de producción aumente considerablemente en los próximos años. Dentro de esta gran familia de materiales plásticos se incluyen aquellos materiales biodegradables y/o obtenidos a partir de materias primas renovables. El creciente interés por estos materiales radica en los beneficios que ofrecen desde el punto de vista medioambiental, ya que permiten reducir la dependencia de materias primas de origen fósil así como las emisiones de gases invernadero a la atmósfera al final de su vida útil.

El curso, dirigido a profesionales del sector del plástico, tiene como objetivos principales dar a conocer la terminología relacionada con los bioplásticos y los biocomposites, así como distinguir los principales tipos de biomateriales existentes en el mercado y sus áreas de aplicación. También se darán a conocer los diferentes procesos de transformación de estos materiales y se explicará la importancia de su caracterización así como la identificación de propiedades críticas para definir los requerimientos en las diferentes aplicaciones.

Los alumnos que participen en esta acción formativa también podrán realizar una aproximación a la normativa aplicable a estos materiales, así como a los principales sistemas de certificación y eco-etiquetado. Por último, se darán a conocer las diferentes tipologías de valorización de los residuos plásticos.

El curso, que tiene una duración total equivalente a 80 horas lectivas, dará comienzo el próximo 12 de septiembre y se prolongará hasta el 11 de diciembre. Los interesados ya pueden realizar su preinscripción a través del siguiente enlace:

<http://www.formacion.aimplas.es/FCCPreinscripcionIdentificacion.aspx?IDAreaTematicaPrincipal=&IDAreaTematica=&IDCurso=778&IDConvocatoria=1191&IDConvocatoriaPreinscripcion=1191>

Sobre AIMPLAS:

El Instituto Tecnológico del Plástico es un Centro de Innovación y Tecnología (CIT) reconocido por la Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología y está ubicado en Valencia (España).

Nace en 1990 como asociación de investigación sin ánimo de lucro de ámbito nacional e internacional y pertenece a la Red de Institutos Tecnológicos de la Comunidad Valenciana (REDIT) y a la Federación Española de Institutos Tecnológicos (FEDIT). Además, es miembro activo de otras redes tecnológicas como SUSCOMPNET, AESICOM, IBEROCIT y FEDIT.