

Materiales  
ecológicos  
en la  
industria

# Presentación del Proyecto GreenMotion

Materiales ecológicos en la industria

La plataforma virtual para la transferencia de materiales ecológicos a la industria de la Euroregión GreenMotion, es un proyecto desarrollado conjuntamente por el Centro Tecnológico de Automoción de Galicia (CTAG), Pólo de Inovação em Engenharia de Polímeros (PIEP) y el Centro de Innovación y Servicios Tecnológicos de la Madera de Galicia (CIS-Madeira) y cuenta con el apoyo de la EU que cofinancia las actividades con fondos FEDER del programa POCTEP.

GreenMotion tiene como objetivo impulsar el uso de materiales de bajo impacto ambiental, en Galicia y el Norte de Portugal. A través de su plataforma facilita a las empresas toda la información sobre los materiales ecológicos que podrían usarse en la industria para promover así su incorporación.

En el marco de este proyecto, el CIS-Madeira organiza la jornada "Materiales ecológicos en la industria" con el objetivo de presentar a las empresas la potencialidad de los compuestos madera-plástico (WPC) y su aplicación en sectores tan diversos como la automoción, la construcción o el mobiliario.

## ¿Por qué WPC?

Los Wood Plastic Composites son materiales compuestos por plástico reciclado y residuos de madera, que se han convertido en un factor de dinamización de la industria del plástico en esta década. Se utilizan en numerosas aplicaciones como la industria de la automoción, el sector de la construcción (tarima exterior, barandillas, vallas, revestimientos, marcos de puertas y ventanas) e incluso el mobiliario.

Incorporar refuerzos de fibra de madera a los plásticos, permite reducir el contenido de derivados petroquímicos en la mezcla y disminuir el peso, sin limitar las prestaciones técnicas del material. Por ello, los WPC representan una alternativa de aprovechamiento y valorización tanto de la biomasa forestal como de subproductos procedentes de la industria.



# Programa

- 11:35** Recepción.
- 12:00** Potencialidad industrial de los nuevos materiales ecológicos.  
*Raquel Ledo, CTAG.*
- 12:20** Estudio ambiental de compuestos de fibra forestal-plástico.  
*Rosario Castilla, CIS-Madeira.*
- 12:40** "Lighter can be Natural".  
*Nuno Gonçalves, Grupo Simoldes Plásticos.*
- 13:00** Fibras naturales para aplicaciones estéticas del sector de automoción.  
*Mario Ordóñez, Maier Technology Centre.*
- 13:20** Uso de compuestos de madera plástico en Mobiliario Urbano.  
*Mikel Carpintero y Jordi Bayer, Modifibras.*
- 13:40** Cierre y conclusiones.
- 14:00** Almuerzo cóctel.
- 15:30** Encuentros empresariales.



Materiales  
ecológicos  
en la  
industria

## Encuentros empresariales

- 15:30** Encuentros agendados entre las empresas asistentes, o con los ponentes invitados.  
Finalizado el período de inscripción, se remitirá a cada empresa el listado completo de asistentes para facilitar la programación de las entrevistas, que se coordinarán con antelación.  
Cada entrevista tendrá una duración máxima de 15 minutos.

## Dirigido a

Empresas interesadas en conocer las posibilidades de mejora que ofrece la incorporación de madera y fibras vegetales a sus productos.

## Lugar

Palacio de Congresos y Exposiciones de Galicia, Santiago de Compostela.

## Fecha

Jueves, 13 de diciembre de 2012.

## Inscripción

Actividad gratuita. Imprescindible inscripción.  
Fecha límite de inscripción: 7 de diciembre de 2012.