Workshop Internacional: Aplicación de Nanomateriales en la Industria 2ª Edición - Madrid, 12 de Noviembre de 2014

CarbonInspired 2.0 es una red de transferencia de conocimiento que promueve la aplicación de nanomateriales en productos de alto valor añadido orientados al tejido industrial de las regiones del *Espacio SUDOE (España, Portugal y Sur de Francia)*. El principal objetivo de la red es transferir el conocimiento existente a las empresas, permitiéndoles transformar el conocimiento en valor real dentro del mercado.

Participe en este evento gratuito donde expertos de relevancia europea compartirán sus conocimientos y experiencias reales con los nanomateriales. Además, el evento contará con una sesión de networking y un showroom de tecnologías y prototipos que le permitirá valorar en persona el salto tecnológico que suponen los nanomateriales.

Inscripción

Orientado a investigadores, emprendedores, ingenieros, directores técnicos, directores de proyecto, responsables de producto, gerentes y profesionales de cualquier sector industrial.

La inscripción es gratuita. Solo tiene que seguir dos pasos:

- 1. Registro en la plataforma virtual www.carboninspired2.com para obtener su código de usuario y contraseña.
- **2.** Cumplimentar el formulario adjunto y enviarlo por e-mail a la siguiente dirección: info@carboninspired.com. Por favor, un formulario por asistente.

Plazo máximo de registro: viernes 7 de noviembre de 2014. Aforo limitado. Plazas asignadas por orden de solicitud. Las presentaciones serán en español o inglés, según el origen del ponente.

El registro en la plataforma virtual es imprescindible

Lugar de celebración

Hotel Santo Domingo Mercure C/ San Bernardo 1 28013 - Madrid

GPS: N40° 25' 14.13" W03° 42' 30.15"



Co-financiado por:







Programa

08:	30-09:00	REGISTRO
09:	00-09:15	Apertura & bienvenida Alberto Tielas Responsable del Grupo New Materials R&D Centro Tecnológico de Automoción de Galicia - CTAG

09:15-09:30 Presentación de la red CarbonInspired 2.0
Denise García - Coordinadora de la red CarbonInspired 2.0
Centro Tecnológico de Automoción de Galicia - CTAG

09:30-10:00 Nanomateriales en el sector de automoción
Alberto Tielas - Responsable del Grupo New Materials R&D
Centro Tecnológico de Automoción de Galicia - CTAG

10:00-10:30 Empleo de nanomateriales en el sector de la construcción Irene Sevilla - Investigadora ACCIONA Infraestructuras

10:30-11:00 Aplicaciones industriales de los nanomateriales metálicos
Daniel Fernández - Responsable de Innovación
NANOGAP-SUB-NM-POWDER, S.A.

11:00-11:30 PAUSA CAFÉ

11:30-12:00 Graphistrength Masterbatch - Safe and easy to handle source of carbon nanotubes
Alexander Korzhenko - Ingeniero I+D en el Dept. CNTs
ARKEMA France S.A.

12:00-12:30 Graphene production and applications
Christophe Magro - Resp. Proyectos Colaborativos I+D
Plateforme CANOE

12:30-13:00 Del Laboratorio al Mercado (I+A) Mario Celdrán - Director General y Socio Graphenano

13:00-13:30 Nanopartículas en matrices poliméricas: potenciales aplicaciones

Miguel Sánchez - Resp. Innovación Tecnológica

Miguel Sánchez - Resp. Innovación Tecnológic Centre Catalá del Plastic

13:30-14:30 PAUSA COMIDA

14:30 -15:00 Nanotecnología en una nueva escala Eduardo Azanza - Co-fundador y CEO Das-Nano, S.L.

15:00-15:30 Desarrollo de nuevas aplicaciones en materiales avanzados mediante el uso de fibras monocristalinas de alúmina Victor Valcárcel - Director Técnico NEOKER S.L.

15:30-16:00 Blends termoplásticos con alta conductividad eléctrica - Apantallamiento electromagnético (EMI)

Vanesa Garcia - Responsable de Nuevos Desarrollos (I+D+i)

Grupo REPOL, S.L.

16:00-16:30 Nanomateriales, un nuevo reto para la Prevención de Riesgos Laborales: identificación, evaluación y control Encarnación Sousa - Jefe de Unidad Técnica Centro Nacional de Nuevas Tecnologías - INSHT

16:30-17:00 Ruegos y preguntas. Conclusiones.

17:00-18:00 Showroom de prototipos.

Sector textil, marítimo, aeronáutico, micro inyección plástica y tratamiento de aguas

Networking con los socios de CarbonInspired 2.0