

cep AUTO



XVI Jornada Internacional de Plásticos en Automoción

Organiza



CENTRO
ESPAÑOL
DE PLÁSTICOS

Patrocinador principal



27 y 28 de junio

Hotel SB BCN Events Castelldefels
(Barcelona)

www.cep-auto.com
#CEPAuto

9:00h Recepción y entrega de acreditaciones

9:30h Inauguración oficial a cargo de Carlos Lizandara, Presidente del Centro Español de Plásticos

9:45h **Industria 4.0: Ventajas competitivas gracias a la transformación digital**

Martín Cayre, Managing Director, *Arburg*



La Industria 4.0 está revolucionando la manera de entender la fabricación de piezas de plástico. En la conferencia se explicará en que consiste una Smart Factory y qué componentes y tecnologías se deben tener en cuenta en su implementación.

10:10h **Resiliencia dinámica en los plásticos de altas prestaciones**

Goran Brkljac, Head of Technical Department, *TER Plastics Polymer Group*



La fabricación con materiales ligeros es una tecnología clave para dar respuesta a requisitos como la disminución de emisiones y consumos y también la mayor exigencia regulatoria. Para ello, una tecnología clave capaz de dar materiales de altas prestaciones es la implementación de material reforzado con fibra larga.

10:35h **Oportunidades del 3D Printing en automoción y plataforma abierta de polímeros de HP**

Jaume Homs, Iberian 3D Printing Sales Manager, *HP*



En la ponencia se mostrarán cómo los materiales y aplicaciones en automoción de la impresión 3D pueden revolucionar el concepto actual de fabricación, tanto de piezas originales, como de recambios.

11:00h Turno de preguntas

11:10h **Coffee Break y visita a los stands de los expositores**

11:50h **Distintos caminos para reducir el peso en piezas de poliamida para aplicaciones en automóvil**

Georg Kirschbaum, Business Development Manager, *PENTAC Polymer GmbH*



Esta conferencia versará sobre las distintas rutas para reducir el peso de los compuestos reforzados de poliamida, con soluciones que permiten ahorrar hasta un 40% del peso comparado con piezas inyectadas en nylon "normal".

12:15h **Soluciones sostenibles para el automóvil**

Thomas Marquardt, Managing Director WPAG, *Albis*

Pablo Esteras, Managing Director, *Albis Iberia*



Uno de los principales retos de la industria del automóvil es conseguir materiales más ligeros para reducir las emisiones de los coches. En la presentación, se explicarán soluciones y casos de éxito para poder afrontar este desafío.

12:40h Masterbatches para obtener superficies de alta calidad en piezas de interior del vehículo

Laura Carrillo, Head of Market Segment MRP/Automotive Europe, *Clariant*



La conferencia presenta nuevos concentrados de aditivos para mejorar la apariencia superficial, centrándose principalmente en los nuevos masterbatches para piezas de polipropileno resistentes al rayado para dar respuesta a retos como el de la conectividad en interiores.

13:05h El vehículo autónomo y eléctrico del futuro: nuevos requisitos para plásticos funcionales

Dirk Loof, Industrial Marketing Auto, *Covestro*



Para satisfacer los requisitos del vehículo autónomo y eléctrico del futuro, se presentan los nuevos conceptos del plástico basado en materiales de policarbonato, en el ámbito de la iluminación y sensorización, tanto en componentes de exterior, como de interior, y también en seguridad.

13:30h Turno de preguntas

13:40h Comida de Networking y visita a los stands de los expositores

15:10h MESA REDONDA

La fusión de la electrónica y la tecnología de los materiales plásticos

Josep M^a Vall, Presidente del **CIAC** (moderador)

Ernesto Biempica, AE-R&D Manager, **Kostal**

Jordi Torras Torras, CEO, **Zanini Auto Grup**

Robert López Galera, Technical Director Rear View & Underhood Systems, **Ficosa**

Daniel Hervás, Design Project Leader, **SEAT**

16:10h Coffee Break y visita a los stands de los expositores

16:40h Soluciones para ensayos mecánicos en materiales de peso reducido en automoción

Aleksander Koprivc, Industry Manager Automovie, *Zwick Roell*



La transición hacia nuevas soluciones de e-movilidad requiere un equipamiento de ensayo verificado y flexible, herramientas de software fáciles de utilizar, funcionalidad de máquina expandible y resultados de ensayos fiables.

17:05h Optimizar agentes de acoplamiento para PP reforzados con fibra

Jörg Garlinsky, Market Manager EMEA Thermoplastic Transportation, *BYK*



Los agentes de acoplamiento para PP se utilizan en los compuestos reforzados con fibra de vidrio para incrementar la incorporación de fibras en la matriz polimérica, con lo que se mejora significativamente las propiedades mecánicas del compuesto.

17:30h El futuro de los materiales TPE en la industria del automóvil

Ger Vroomen, Strategic Automotive Marketing Director, *Teknor Apex*



En el futuro, la industria del automóvil se enfrenta a grandes desafíos y algunos de ellos podrían tener un efecto en el uso de los materiales TPE, en concreto, pueden generar mayores oportunidades de crecimiento para estos materiales en la industria de la automoción.

17:55h Turno de preguntas

9:30h Innovación en materiales avanzados ligeros

Brigitte Stamm, Customer Project Manager, *LyondellBasell*



Para poder reducir el peso del material, se presentarán tecnologías avanzadas de producción de copolímeros, así como compuestos de PP para aplicaciones estructurales como parachoques más ligeros.

9:55h Adaptar las propiedades de los compuestos de PP para satisfacer los requisitos de las aplicaciones del interior del vehículo

Ana Urdiales Sánchez, Técnico ATD de TPOs / Compuestos PP, *Repsol*



En esta presentación, Repsol explicará cómo ha modificado las propiedades habituales de compuestos de PP para dar respuesta a los requisitos de las piezas de interior.

10:20h La oferta de polímeros de ingeniería innovadores para los vehículos de hoy y de mañana

Erico Spini, MKT & Application Development Director, *Radici Group*



Varias familias de polímeros serán presentados como sustitutos de metales, principalmente con una base de poliamida, adecuados para su utilización en la industria del automóvil, y capaces de soportar altas temperaturas.

10:45h Turno de preguntas

10:55h Coffee Break y visita a los stands de los expositores

11:35h APC Plus-El control adaptativo de proceso con el plus

Antonio Muñoz, Director Comercial Inyección, *Coscollola*



El APC es capaz de adaptarse a los parámetros fijados antes del inicio del proceso de inyección e ir aprendiendo durante el mismo. Asimismo, está diseñado también para ser capaz de calcular parámetros nuevos y actuar como instrumento de medida y control.

12:00h Adhesites 4.0: Composites que se comunican con el entorno

Koldo Gondra, Referente tecnológico del ámbito de los composites, *Gaiker-ik4*



Esta conferencia presentará el desarrollo de un método novedoso basado en la sensorización del proceso de curado de composites y las uniones adhesivas, a través de la integración en el material compuesto y el adhesivo de un pequeño porcentaje de fibras ferromagnéticas recubiertas con vidrio de bajo coste.

12:25h Turno de preguntas

12:35h DEBATE 4.0

La industria 4.0: ¿mito o realidad para la pyme?

Toni Laserna García, General Manager, *Ausil Systems* (moderador)

Cristina de Bustos, Executive Director, *CITD*

Peter Bolea, Sales Manager, *Mapex*

David Rodilla, Director de Operaciones BU1, *Meleghy Automotive*

Josep Centelles, Industrial Manager, *GAMO*

13:30h Clausura

Luis M. Suárez Fernández, Jefe de Área Industria Conectada 4.0, Dirección General de Industria y de la PYME, *Ministerio de Economía, Industria y Competitividad*

Una cita de referencia en el sector

Descubre las últimas tendencias

Las empresas más importantes del sector se citan en CEP Auto para compartir las novedades técnicas en plásticos para automoción.



Espacio expositivo

CEP Auto cuenta con un espacio de exposición donde las principales compañías del sector dan a conocer sus novedades comerciales.



Networking garantizado

La jornada CEP Auto se ha convertido en una cita donde establecer nuevas relaciones profesionales y comerciales de calidad.



[Reservar plaza](#)

Colaboradores



Media Partners

