

Plásticos

UNIVERSALES



enjoy
INNOVATION



Wittmann 4.0
plug & produce



Matcomp19, el congreso de los materiales compuestos de España

El Congreso Nacional de Materiales Compuestos (Matcomp), que organiza la Asociación Española de Materiales Compuestos (Aemac) desde 1995 llega a su decimotercera edición, visitando la ciudad industrial de Vigo, del 3 al 5 de julio. Este congreso bienal y de carácter itinerante está reconocido como el encuentro más importante de la comunidad académica, científica y empresarial del campo de los materiales compuestos en España. Desde sus inicios, ha tenido como objetivo servir de foro de comunicación para promover la investigación, el desarrollo, la innovación, el uso y la difusión de los materiales compuestos.

Helena Abril, técnico de Dinamización en Aemac

En su decimotercera edición, Matcomp19 co-organizado por Aemac junto a la Universidad de Vigo y el Centro Tecnológico para la Automoción de Galicia (Ctag), que tendrá lugar en la sede de Afundación en Vigo, contará con más de doscientos artículos de investigación. Durante tres días intensos y en cinco salas simultáneas se presentarán en formato de ponencias orales alrededor de 165 comunicaciones y como posters 35 trabajos. Además, habrá cuatro conferencias plenarias de ponentes de reconocido prestigio. Rosa M. Menéndez, presidenta del CSIC y miembro de Aemac, inaugurará Matcomp19 con la ponencia 'Estado actual y perspectivas futuras de los materiales de carbono tradicionales y las nuevas formas de carbono' y en la sesión de la tarde, Luis Miguel Requejo, de Ingeniería de Sistemas para la Defensa de España (Isdefe), hablará sobre 'El futuro de los materiales compuestos en el sector de la defensa'. El segundo día, Juan José Vilatela, de Imdea - Materiales, socio colectivo de Aemac, presentará 'Almacenamiento, captación y transferencia de energía en materiales compuestos' y el último día Gilles Ausias, del Institut de Recherche Dupuy de Lôme

Cartel de la
decimotercera
edición de
MatComp.

**MAT-
COMP'19**
Composites para la Industria 4.0

Vigo, del 3 al 5 de julio 2019



Universidad de Vigo

– Université de Bretagne-Sud, introducirá 'Composites, additive manufacturing and topology optimization'.

A lo largo de sus 25 años de historia, las temáticas abordadas han ido variando, a medida que los materiales compuestos se han ido incorporando a nuevos sectores. En Matcomp19, la primera edición con un slogan 'Composites para la Industria 4.0', se proponen siete bloques: Avances en materiales compuestos; Materiales multifuncionales, bioinspirados y smart materials; Campos de aplicación de los materiales compuestos; Procesos de fabricación y técnicas de unión; Comportamiento en servicio, técnicas de inspección y reparación y, por último, Reciclaje y sostenibilidad, donde se incluirán ocho ponencias el último día y seis posters.

Con el fin de reforzar el impacto de los composites, no solo en la Industria 4.0 sino también en la Economía Circular, habrá dos mesas sectoriales de debate: la mesa de transporte, que contará con la presencia de Airbus, Talgo y Rodman Polyships, entre otros, y la mesa de Energía, Hábitat y Ocio, con Acciona, Galventus y Blindaxe Export, entre los confirmados. Todos los artículos científicos se publicarán en la revista online que edita Aemac trimestralmente desde 2017 y se titula Materiales Compuestos.

Como novedad y basándose en la potente industria local del sector automoción, se incluirá el primer día una sesión específica coordinada por el Centro Tecnológico CTAG, conformada por Ford, PSA Groupe y Plastic Omnium, y el segundo día se visitará a empresas de la zona de los sectores más representativos donde los materiales compuestos tienen cabida: automoción, aeronáutico y naval. Asimismo, el

segundo día habrá una sesión especial dedicada a Colombia como país invitado, reforzando el acuerdo de colaboración entre Aemac y la Asociación Latinoamericana de Materiales Compuestos (Almaco - Colombia). En el que se establece una colaboración estratégica a largo plazo entre ambas instituciones, buscando la complementariedad y el beneficio común, así como el fomento de los materiales compuestos en lengua castellana.

Al igual que en anteriores ediciones, se impulsará el networking en las horas de descanso y comidas, habilitando el salón de recepciones y jardín con stands para la promoción de organizaciones interesadas en tener visibilidad en el evento y colaborar con su patrocinio. En ese mismo espacio se ubicarán pantallas para las sesiones de posters, este año en formato digital.

Durante la cena de gala, que se celebrará el segundo día en el Pazo Los Escudos, se otorgará el VI Premio de Aemac a la mejor Tesis Doctoral en Materiales Compuestos y el I Premio al Mejor Webinar de Aemac de 2018.

La Asociación Española de Materiales Compuestos pretende durante la XIII Edición de Matcomp consolidar este congreso a nivel internacional, extendiendo su campo de acción a toda la Península Ibérica y Latinoamérica, ya que las actuaciones que lidera Aemac tienen cada vez más interés entre la comunidad de materiales compuestos, dentro y fuera de nuestras fronteras.

Para más información y consultas sobre formas de patrocinio, diríjase a info@aemac.org. •

Dakumar Machinery

5th H/ INJECTION UNIT

5th H/

4th H/ ELECTRONICALLY CONTROLLED UNIT

3th H/ HYDRAULIC UNIT

2th H/ CLAMPING UNIT

1st H/ High-speed response accpmulginer

Ati System Slu

C/ Argelines 96 C
08640 Olesa de Montserrat
Barcelona
Telf 93 396 90 12
comercial@atisystem.es
www.atisystem.es