

4º ENCUENTRO COLABORACION EMPRESA - ACADEMIA

RETOS Y SOLUCIONES EN MATERIALES COMPUESTOS

17 Octubre 2024 | IMDEA Materiales



Si quieres formar parte como patrocinador y/o colaborador, contacta con nosotros en info@aemac.org. Aún estás a tiempo de SUMARTE.

4º ENCUENTRO EMPRESA - ACADEMIA

9:00 - 9:30 Café de Bienvenida

9:30 - 10:00 Inauguración del encuentro con D. Rafael Izquierdo, Presidente de AEMAC, D. Miguel Angel Rodiel, Director de Proyectos y Tecnología en IMDEA Materiales y D. Juan Pedro Fernández, Investigador en IMDEA Materiales y Vocal de la Junta Directiva de AEMAC.

10:00 - 11:00 Conferencia Motivacional. Una ingeniera industrial responsable de la política industrial de EUSKADI durante 12 años. **Dra. Arantxa Tapia Otaegi, Acreditada Catedrática Universidad (UPV/EHU). Consejera Gobierno Vasco (2012-24)**

RETOS EN MATERIALES COMPUESTOS

11:00 - 11:30 Retos Ferroviarios. Más allá del aligeramiento: sostenibilidad, experiencia de usuario y seguridad. **Dr. Eduardo de la Guerra, TALGO**

11:30 - 12:00 Retos Competición. Cajas de baterías para condiciones extremas. Resistencia al thermal runaway y fatiga, refrigeración. **D. Jordi Schaefer, BOLD Valuable Technologies**

12:00 - 12:30 Café Networking

12:30 - 13:00 Retos Aeronáutica I. Metodología analítica para cálculo de piezas de material compuesto con sección en T. **D. Alberto Montes, AIRBUS**

13:00 - 13:30 Retos Transporte por carretera y ferrocarril. Desarrollo de productos industriales ligeros, sostenibles y sensorizados. **D. Juan Salamero, ZIUR Composites**

13:30 - 14:00 Retos Aeronáutica II. Desarrollo de soluciones sostenibles para el final de vida de los materiales compuestos. **D. Rafael Avila, AIRBUS**

14:00 - 15:30 Comida Networking

SOLUCIONES EN MATERIALES COMPUESTOS

15:30 - 16:30 Visita Laboratorios de IMDEA Materiales

16:30 - 18:30 Reuniones B2B (concertadas previamente)

16:30 - 18:30 Networking entre asistentes

TICKETS 150€ (Asociados AEMAC - 75€)

AFORO LIMITADO - REUNIONES B2B (por orden de inscripción)



Súmate al Encuentro de los Materiales Compuestos
Jueves, 17 de Octubre de 2024, en IMDEA Materiales

4º ENCUENTRO COLABORACION EMPRESA - ACADEMIA

ASOCIADOS DE AEMAC
50% DESCUENTO

RETOS Y SOLUCIONES EN MATERIALES COMPUESTOS

17 Octubre 2024 | IMDEA Materiales



Venta de TICKETS - Hasta el 8 de Octubre
REUNIONES B2B - AFORO LIMITADO

4º ENCUENTRO EMPRESA - ACADEMIA



Arantxa Tapia - UPV/EHU
Conferencia Motivacional



Eduardo de la Guerra - TALGO
Retos Ferroviarios



Jordi Schaefer - BOLD VT
Retos Competición



Rafael Avila - AIRBUS
Retos Aeronáutica I



Juan Salamero - ZIUR
Retos Transporte



Alberto Montes - AIRBUS
Retos Aeronáutica II

TICKETS 150€ (Asociados AEMAC - 75€)

AFORO LIMITADO - REUNIONES B2B (por orden de inscripción)

**institute
imdea
materials**

tecna|a
MEMBER OF BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE

JEC
CONNECTING THE WORLD
WITH COMPOSITES

UPV EHU

AIRBUS

BOLD
VALUABLE TECH

Talgo

ZIUR
Composite Solutions

AEMAC
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE MATERIALES COMPUESTOS

Súmate al Encuentro de los Materiales Compuestos
Jueves, 17 de Octubre de 2024, en IMDEA Materiales

EDICIONES ANTERIORES

PONENTES: AIRBUS, ALESTIS, ACCIONA, TALGO, MTORRES, MBHA, TSI, FERRER DALMAU, APPLYNANO, CARBURES, AERNNOVA, CEVISMAR, GAMESA, NAVANTIA, THYSSENKRUPP, SEAT, FAGOR ARRASATE, GRUPO ANTOLÍN, CAF, DANOBAT, SERTEC, EPROJECT4, FIDAMC, IDEKO, AIMPLAS, ETSIAE - UPM, AMADE - UDG, MATERPLAT, PAE y CDTI.

PATROCINADORES: AIRBUS, CALTECH, NETZSCH, TECNALIA, URJC, MONDRAGON UNIBERTSITATEA, FIDAMC, HEXCEL y CDTI.

OTROS ASISTENTES APPLUS, ANTALA, CT INGENIEROS, HEXAGON, KING AGRO, MANKIEWICZ, OLMAR, ZIUR COMPOSITES, PRINCIPIA, TITANIA, CARBOTAINER, CARBONVENETA, CASTRO COMPOSITES, INGENIACITY, BOEING, PSA, ALSTOM, ALTRAN, ASG, ACITURRI, CORIOLIS, DASSAULT, REPSOL, SGL, SOPRA STERIA, SGS, STAUBILI, SIEMENS, TEAMS, ITRB GROUP, COMHER, MIZAR, KONIKER, OSVIMA, GRUDEM, MYC, MIND, COMPOSITES ARAGÓN, AIRBORNE, ELECTROIMPACT, TECNATOM, URBAN POLYMERS, UPM, UDG, URJC, US, UPV/EHU, UC3M, UCLM, UPV/EHU, U.VIGO, U.ATLÁNTICA, UPC, UCM, UCA, CSIC, AIMEN, AITEX, AITIIP, CATEC, CARTIF, CCP, CIDAUT, CIDETEC, CIMNE, CTAG, EURECAT, ICTP, IKERLAN, IMDEA, INTA, ITAINNOVA, GAIKER, AICIA, ANDALTEC, ICCET, ICCM, ICV, CENIM, CTME, ISDEFE, TKNKA, EASYFAIRS, GRUPO METALIA, JEC COMPOSITES, FLY-NEWS, PERIÓDICO AIRE, COMUNIDAD MADRID, ICEX y MINISTERIO INDUSTRIA Y TURISMO.



Súmate al Encuentro de los Materiales Compuestos
Jueves, 17 de Octubre de 2024, en IMDEA Materiales

4º ENCUENTRO COLABORACION EMPRESA - ACADEMIA

17 OCTUBRE 2024

**Una Ingeniera Industrial responsable de la
Política Industrial de Euskadi, durante 12 años.**

Dra. Arantxa Tapia Otaegi

Acreditada Catedrática Universidad (UPV/EHU)

Doctora Ingeniera Industrial (UNAV)

Consejera de Desarrollo Económico

en el Gobierno Vasco (2012-24)



Súmate al Encuentro de los Materiales Compuestos

Jueves, 17 de Octubre de 2024, en IMDEA Materiales

4º ENCUENTRO COLABORACION EMPRESA - ACADEMIA

17 OCTUBRE 2024

**Retos Ferroviarios. Más allá del aligeramiento:
sostenibilidad, experiencia de usuario y
seguridad.**

Dr. Eduardo de la Guerra Ochoa

Doctor Ingeniero Mecánico - UPM
Profesor Asociado - UAX y UFV
Jefe de Proyectos de Innovación
Departamento de Innovación

Talgo



4º ENCUENTRO COLABORACION EMPRESA - ACADEMIA

17 OCTUBRE 2024

Retos Competición. Cajas de baterías para condiciones extremas. Refrigeración, resistencia al thermal runaway y fatiga.

D. Jordi Schaefer Navines

Ingeniero Mecánico - UPC

Ingeniero Automoción - FHM

MBA Negocios Internacionales - MC

Director Técnico de Ingeniería Aplicada



Súmate al Encuentro de los Materiales Compuestos

Jueves, 17 de Octubre de 2024, en IMDEA Materiales

4º ENCUENTRO COLABORACION EMPRESA - ACADEMIA

17 OCTUBRE 2024

Retos Aeronáutica II. Metodología analítica para cálculo de piezas de material compuesto con sección en T.

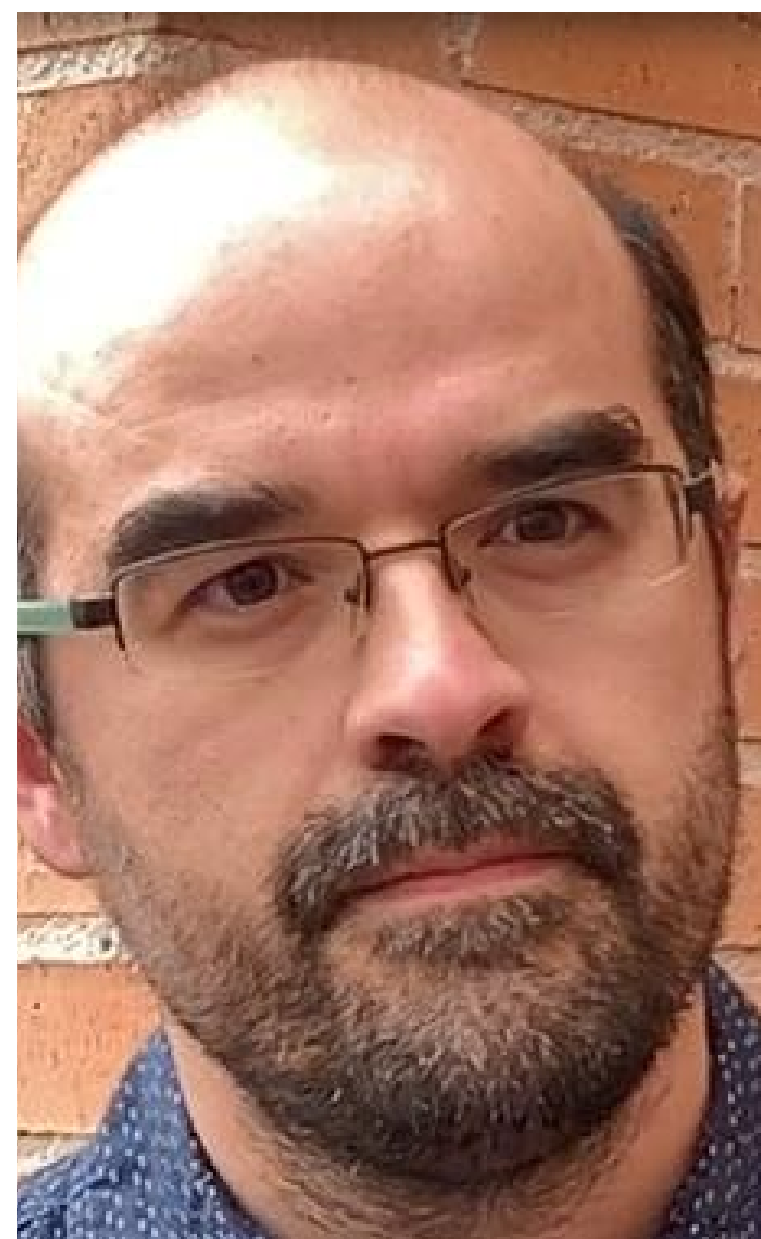
D. Alberto Montes

Ingeniero Aeronáutico - UPM

Experto en Cálculo Estructural

Departamento de Métodos de Cálculo
de Estructuras y Valores de Diseño

AIRBUS



Súmate al Encuentro de los Materiales Compuestos

Jueves, 17 de Octubre de 2024, en IMDEA Materiales

4º ENCUENTRO COLABORACION EMPRESA - ACADEMIA

17 OCTUBRE 2024

**Retos Transporte por carretera y ferrocarril.
Desarrollo de productos industriales ligeros,
sostenibles y sensorizados.**

D. Juan Salamero Laorden

Ing. Industrial Mecánico y Materiales - MU
Máster Materiales Compuestos - UPM
MBA Especialidad Finanzas - EDEM
Director General



Súmate al Encuentro de los Materiales Compuestos
Jueves, 17 de Octubre de 2024, en IMDEA Materiales

4º ENCUENTRO COLABORACION EMPRESA - ACADEMIA

17 OCTUBRE 2024

Retos Aeronáutica I. Desarrollo de soluciones sostenibles para el final de vida de los materiales compuestos

D. Rafael Avila Domínguez

Ingeniero Industrial Espec. Mecánica - US
Experto Senior en Materiales
Compuestos y procesos
Departamento Materiales y Procesos

AIRBUS



Súmate al Encuentro de los Materiales Compuestos

Jueves, 17 de Octubre de 2024, en IMDEA Materiales



4º ENCUENTRO COLABORACION EMPRESA - ACADEMIA

17 OCTUBRE 2024



TICKETS - 150 € + IVA

(café bienvenida, cocktail con patrocinadores, comida networking, ponencias, visita a IMDEA, reuniones B2B, buses gratuitos desde ATOCHA y CHAMARTIN)

Aforo Limitado