

NOTA DE PRENSA

SENER acude a ESMATS 2017

El evento, patrocinado por SENER, reúne del 20 al 22 de septiembre a más de 250 especialistas en tecnología espacial de todo el mundo.

Hertfordshire (Reino Unido), 20 de septiembre de 2017 - La empresa de ingeniería y tecnología [SENER](#) acude un año más al Simposio Europeo de Mecanismos y Tribología para Espacio [ESMATS 2017](#), que se celebra en la localidad de Hertfordshire (Reino Unido) durante tres días, hasta el 22 de septiembre.

ESMATS es un simposio bienal dedicado a los mecanismos y la tribología en el espacio, disciplinas que trabajan en los componentes mecánicos móviles de los satélites, los materiales que los componen y los efectos de la fricción y el desgaste a lo largo de su vida útil. Los profesionales de este ámbito llevan a cabo investigaciones para, entre otros objetivos, lograr sondas espaciales más eficientes, capaces de viajar con menos energía, realizar movimientos más precisos y prolongar la vida de sus componentes. Para ello, combinan áreas de experiencia de la ingeniería espacial tan dispares como las estructuras, la cinemática, la dinámica, la física, la química, la térmica, las tecnologías de control y las tecnologías de materiales.

En este encuentro, en el que estarán presentes las empresas más destacadas del sector, como Thales Alenia o Airbus Defence & Space, las agencias espaciales NASA y ESA así como universidades y centros tecnológicos alrededor del mundo, SENER, que colabora como patrocinador, contará con un stand y presentará, además, siete artículos técnicos, expuestos por ingenieros del área de Estructuras y Mecanismos de SENER, así como del equipo de SENER en Polonia.

Entre los proyectos más destacados de SENER que los asistentes al evento podrán conocer se encuentran el mecanismo de barrido o escaneado de Meteosat Tercera Generación, el subsistema Instrument Boom de Solar Orbiter, los trabajos para los satélites meteorológicos europeos MetOp, los equipos mecánicos de soporte en tierra para la misión Euclid o el mecanismo de despliegue de paneles solares para Proba-3.

Acerca de SENER

SENER es un grupo privado de ingeniería y tecnología fundado en 1956, que busca ofrecer a sus clientes las soluciones tecnológicas más avanzadas y que goza de reconocimiento internacional gracias a su independencia y a su compromiso con la innovación y la calidad. SENER cuenta con cerca de 2.500 profesionales en sus centros en Argelia, Argentina, Brasil, Corea del Sur, Chile, China, Colombia, Emiratos Árabes Unidos, España, Estados Unidos, India, Marruecos, México, Polonia, Portugal, Reino Unido y Sudáfrica. Los ingresos ordinarios de explotación del grupo superan los 910 millones de euros (datos de 2016).

SENER agrupa las actividades propias de Ingeniería y Construcción, además de participaciones industriales en compañías que trabajan en el ámbito Aeronáutico, así como en el de Energía y Medio Ambiente. En el área de Ingeniería y Construcción, SENER se ha convertido en una empresa de referencia mundial en los sectores Aeroespacial, de Infraestructuras y Transporte, de Power, Oil & Gas, y Naval.



En 2017, SENER cumple 50 años en Espacio, con más de 275 equipos y sistemas entregados con éxito para satélites y vehículos espaciales para agencias de EEUU (NASA), Europa (ESA), Japón (JAXA) y Rusia (Roscosmos).

Síguenos en:  

Más información:

María Díaz Hernández. Comunicación. SENER.
Tel (+34) 918078701 / (+34) 618471921

www.ingenieriayconstruccion.sener