

NOTA DE PRENSA

SENER participa en *Zientzia Astea* de Bilbao

SENER estará presente en diferentes actividades, desde la inauguración de la exposición 'UPV/EHU en el Espacio', el 17 de octubre, hasta una conferencia sobre la misión espacial Gaia, el 2 de noviembre, y el *txoko* 'SENER, pioneering Space' entre el 8 y el 12 de noviembre.

Bilbao, 16 de octubre de 2017 - La empresa de ingeniería y tecnología [SENER](#) estará presente en varios eventos englobados bajo la edición de 2017 de [Zientzia Astea](#) de Bilbao. SENER, que cumple más de [50 años](#) como actor fundamental de la industria espacial internacional, dará a conocer su actividad en este sector, donde ha entregado con éxito más de 275 equipos y sistemas para satélites y vehículos espaciales para agencias de EEUU (NASA), Europa (ESA), Japón (JAXA) y Rusia (Roscosmos).

En 'UPV/EHU en el Espacio', actividad temática sobre la astronomía y la exploración espacial, previa a *Zientzia Astea* 2017, SENER expondrá cuatro relevantes proyectos espaciales y estará presente en la inauguración que tendrá lugar el 17 de octubre a las 11:00 en el Bizkaia Aretoa-UPV/EHU. En dicho evento, el director de SENER en Bilbao, Enrique Gómez, y el jefe de la Sección de Estructuras y Mecanismos de SENER en Bilbao, Juan Ruiz de Gopegui, ofrecerán un breve recorrido por la trayectoria de la empresa en Espacio, desde su primer contrato, en 1967, que situó a SENER como una compañía pionera en el País Vasco y en el conjunto de España en el sector espacial, hasta su posición actual como actor internacional de primer orden; SENER es la empresa española líder en los programas de ciencia de la Agencia Espacial Europea (ESA) por sus aportaciones de ingeniería y ha participado en más de la mitad de sus programas. En determinados mecanismos, como los instrumentos *Boom* o mástiles desplegados, es su principal proveedor.

Los cuatro proyectos seleccionados para 'UPV/EHU en el Espacio' han marcado la historia de SENER pero también han tenido una importante repercusión científica: la torre de lanzamiento de cohetes de [Kiruna](#), en Suecia, fue el primer contrato de SENER en el sector espacial, con el que arrancó su exitosa carrera en este ámbito. La torre, de 1967, continúa funcionando a día de hoy en perfectas condiciones. Por su parte, la sonda [Rosetta](#) ha sido el primer satélite en realizar un acoplamiento con un cometa y SENER ha tenido una participación clave tanto en su plataforma como en su carga útil, en los instrumentos científicos OSIRIS y GIADA. En [SEOSAT/Ingenio](#), la joya del Plan Nacional de Espacio, SENER es responsable de la carga útil principal, una cámara de altísimas prestaciones y gran resolución. Por último, en el satélite [Gaia](#), cuya misión es observar y catalogar mil millones de estrellas para elaborar una completa cartografía del universo, la empresa ha sido responsable del subsistema de posicionamiento que permite el enfoque de los espejos secundarios de los telescopios, llamado M2MM, y de la fabricación del parasol desplegable que asegura la estabilidad térmica de los elementos ópticos.

Este último proyecto será el tema de la [conferencia](#) que, bajo el título "Gaia, una aventura de un millón de estrellas", ofrecerá el director de proyectos de Aeroespacial de SENER Eduardo Urgoiti, el 2 de noviembre a las 19:00 en el Bizkaia Aretoa-UPV/EHU. A todo esto hay que añadir el espacio expositor o *txoko* 'SENER, pioneering Space' durante *Zientzia Astea*, entre el 8 y el 12 de noviembre, donde ingenieros de SENER podrán responder las preguntas del público sobre sus principales contratos y tecnologías para el Espacio.

La participación de SENER en *Zientzia Astea* de Bilbao ha sido constante desde sus comienzos. En palabras de Enrique Gómez, "SENER, como empresa señera de Bilbao y punta de lanza del sector

Más información:

Oihana Casas. Comunicación. SENER.
Tel (+34) 918077318 /(+34) 679314085

www.ingenieriayconstruccion.sener

tecnológico, ha estado comprometida desde sus inicios con *Zientzia Astea*, pues consideramos que es una cita fundamental para la divulgación de la ciencia y la tecnología entre los ciudadanos de la capital vasca. Este año, ese compromiso reviste una importancia especial, pues conmemoramos 50 años de éxito en la industria espacial. Esperamos con ilusión poder contribuir a divulgar las excelencias del sector espacial, que no solo es motor económico sino también cuna de la tecnología más puntera del mundo y una rama indispensable para el avance científico global”.

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). En Espacio, SENER suministra servicios de ingeniería y producción en mecanismos de precisión, sistemas ópticos, sistemas de guiado, navegación y control (GNC / AOCS), microgravedad y sistemas de soporte a vida, y astronomía.

Síguenos en:  

Más información:

Oihana Casas. Comunicación. SENER.
Tel (+34) 918077318 /(+34) 679314085

www.ingenieriayconstruccion.sener