

## NOTA DE PRENSA

# SENER participa en el 14th International Planetary Probe Workshop (IPPW)

- SENER presenta dos artículos y un poster, además es coautor de un artículo

Madrid, 13 de junio de 2017- SENER participa, del 12 al 16 de junio, en el [14th International Planetary Probe Workshop \(IPPW\)](#) que se celebra en La Haya, Holanda. El objetivo de esta conferencia anual es reunir a científicos, técnicos e ingenieros de la comunidad internacional relacionados con sondas de exploración planetaria, es decir, los vehículos espaciales que penetran en un planeta u otros cuerpos celestes para explorarlos, independientemente de si tienen atmósfera o no.

Durante estas jornadas los ingenieros de SENER Rodrigo Haya Ramos, Eduardo Urgoiti y Enrique Rodríguez, presentan dos artículos "*Mission and GNC challenges from IXV to space rider*" y "*Scale testing of dynamic behaviour of moon landing*" y un póster "*Special check-out equipment for entry, descent and landing GNC verification and validation*" respectivamente. SENER es además coautor del artículo "*SOLID (Signs Of Life Detector): A TRL 5-6 instrument for wet chemistry analysis in planetary exploration*".

SENER participa activamente en la organización donde Rodrigo Haya es co-organizador del programa (PoC), moderador de la sesión de "*Aerobraking, Aeroscience, and Entry Technologies*", además de miembro permanente del Comité Internacional Organizador Permanente (IOC).

El interés de SENER es mostrar ante profesionales en sistemas, científicos y responsables de programa la capacidad multidisciplinar de la empresa, que abarca desde las actividades de diseño y simulación hasta la integración y pruebas de cualificación.

La dinámica de este encuentro pasa por la realización de sesiones de tipo taller, de tal manera que haya un equilibrio entre ciencia, tecnología y programa. De igual modo se busca un equilibrio entre la contribución americana y la no americana, principalmente europea. Los participantes proceden tanto de la industria como de agencias espaciales y universidades. Además, también se promueve la participación activa de estudiantes.

### **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 6.000 profesionales en sus centros en Argelia, Argentina, Brasil, Corea

Más información:

María Díaz. Comunicación. SENER.  
Tel (+34) 91 807 73 18 / (+34) 618 471 921

[www.aeroespacial.sener](http://www.aeroespacial.sener)

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 1.376 millones de euros (datos de 2015).

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. Comunicación. SENER.  
Tel (+34) 91 807 73 18 / (+34) 618 471 921

[www.aeroespacial.sener](http://www.aeroespacial.sener)