

Se celebra por primera vez fuera de Alemania

MADRID ACOGE EL MAYOR ENCUENTRO INTERNACIONAL EN TECNOLOGÍA DE NAVEGACIÓN POR SATÉLITE Y OBSERVACIÓN DE LA TIERRA

- **Coorganizado por la Fundación para el Conocimiento madri+d y AZO, organización creada por el Centro Aeroespacial Alemán, se celebra entre el 25 y el 27 de octubre en Madrid.**
- **Reunirá a más de 400 personas de todo el mundo que trabajan en el sector aeroespacial.**
- **La Comunidad de Madrid representa el 92% del sector espacial español por lo que es una de las regiones europeas que más empleo genera en este sector.**

Madrid, 24 de octubre de 2016. Las aplicaciones espaciales más innovadoras protagonizarán estos encuentros de ámbito europeo que conectan a los responsables de las principales instituciones públicas y privadas con los promotores de nuevas empresas de base tecnológica y con emprendedores de éxito, interesados en el aprovechamiento comercial de la navegación por satélite. La Fundación madri+d es la anfitriona de estos eventos.

Premios Copernicus Masters y ESNC: competiciones internacionales de referencia

La **ceremonia de entrega** de los premios Copernicus Master y ESNC (Competición Europea de Navegación por Satélite) 2016 se celebrará el **25 de octubre**, en Madrid. Esta ceremonia se había celebrado siempre en Alemania, pero por primera vez, se va a celebrar en un sitio distinto, en Madrid, dado el importante número y calidad de los proyectos presentados en los últimos años desde España, sólo por detrás de Alemania y Reino Unido.

Copernicus Masters tiene como objetivo premiar soluciones innovadoras basadas en los datos obtenidos de los sistemas de observación de la Tierra.

Por su parte, **ESNC** (Competición Europea de Navegación por Satélite) premia las ideas de productos, servicios o negocios que utilicen la navegación por satélite para aplicaciones del día a día.

Cada año el concurso atrae más de 500 ideas de negocio y nuevas tendencias. En total, ya se han distinguido más de 270 premiados de entre unas 3.500 ideas innovadoras de más de 10.000 participantes. Gracias a su red, a la que pertenecen incubadoras europeas, como los Business Incubation Centres de la Agencia Espacial Europea (ESA BICs), el ESNC contribuye a la realización de estas ideas mediante el apoyo a la creación de nuevas empresas y puestos de trabajo en alta tecnología.

Conferencia Satellite Masters

La Conferencia Satellite Masters tiene como objetivo principal mostrar ideas innovadoras que utilicen la navegación por satélite y la observación de la Tierra.

Promovida por [AZO](#), organización creada en 2004 por el Centro Aeroespacial Alemán por iniciativa del Ministerio Regional de Asuntos Económicos, Energía y Tecnología de Baviera, la Conferencia hasta ahora, se había organizado en Berlín, en el Ministerio Federal Alemán de Transporte e Infraestructura Digital. Por primera vez, este evento pionero se organiza fuera de Alemania y es Madrid la ciudad que acoge esta celebración, gracias a la colaboración de la Fundación madri+d.

Este acto -de amplia repercusión internacional- es de especial interés para la Comunidad, tras la puesta en marcha del [ESA BIC Madrid Region](#), que apoya en la Región la creación de 40 empresas basadas en tecnologías del espacio con una financiación de 2M€, aportados por la ESA y la Comunidad de Madrid.

La Conferencia de 2016 ofrece una excepcional combinación de conferencias, talleres y mesas redondas centradas en el aprovechamiento de los datos obtenidos por satélite y de otras soluciones espaciales para la empresa y la sociedad. Está dirigida a todos aquellos innovadores que buscan beneficiarse del mercado emergente de las aplicaciones de los satélites, desde las startups, pymes e investigadores a los inversores e instituciones públicas y privadas.

Space Info Day

En este marco, el día 27 el **CDTI** (Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial) organiza un **Space Info Day** sobre las convocatorias de Horizonte 2020, Programa Marco de Investigación e Innovación para 2014-2020, en el sector aeroespacial. Los participantes tendrán la oportunidad de aprender cómo preparar una propuesta excelente y conocer diferentes casos de éxito. Será una oportunidad única tanto para la creación de contactos como para discutir ideas y futuras propuestas de colaboración entre instituciones académicas, científicas y empresariales.

La Comunidad de Madrid y el sector espacial

El sector del espacio en España tiene un volumen de actividad de 720 millones de euros, exporta el 74% de su facturación y crea más de 3.300 empleos directos de alta cualificación (64% ingenieros y licenciados y 27% técnicos). Por su parte, la Comunidad de Madrid representa el 92% del sector espacial español por lo que es una de las regiones europeas que más empleo genera en este sector.

Ganadores de la Comunidad de Madrid en las últimas anteriores

La Comunidad de Madrid participa desde 2006 en la competición ESNC con notable éxito. Los últimos reconocimientos han sido:

[KYNEO](#) desarrollado por Geko Navsat -startup con sede en Madrid, incubada en el Parque Científico Leganés Tecnológico de la Universidad Carlos III- recibió el **Premio de la GSA (Agencia Europea de GNSS) 2015**, una de las modalidades de premios entregadas. Consiste es un pequeño dispositivo electrónico diseñado para permitir una gran variedad de proyectos en los que la ubicación, el movimiento y la orientación de las personas y vehículos sean la clave. Es una plataforma de bajo coste para las infinitas aplicaciones de la tecnología de navegación por satélite y será determinante para lo que llamamos el "GNSS de las Cosas".

[VARDIAN](#) desarrollado por Sensowave -startup con sede en Madrid- fue el ganador del **Premio European Satellite Competition 2015 - Comunidad de Madrid 2015**. Es una plataforma de Big Data conectada a los EPIs (Equipos de Protección Individual) para la prevención y actuación en la emergencia en grandes industrias de alto riesgo como refinerías o plantas químicas.

El **Premio European Satellite Competition 2014 - Comunidad de Madrid** recayó en la doctora Cristina Rodríguez y su equipo de la Universidad Rey Juan Carlos (URJC) con el proyecto [GATA - Wayfinding Servicios de Turismo Accesible en la Nube](#), una solución inteligente para la gestión de aplicaciones que permiten el turismo accesible mediante la generación de información y rutas con criterios de accesibilidad para personas discapacitadas.

Estas empresas han recibido el apoyo de la Fundación madri+d.

En el siguiente [enlace](#) está disponible el programa completo.

Contacto medios

Consuelo Serrano Murias

Responsable de Comunicación

Tel. 91 781 65 81

Correo electrónico: cserrano@madrimasd.org

www.madrimasd.org