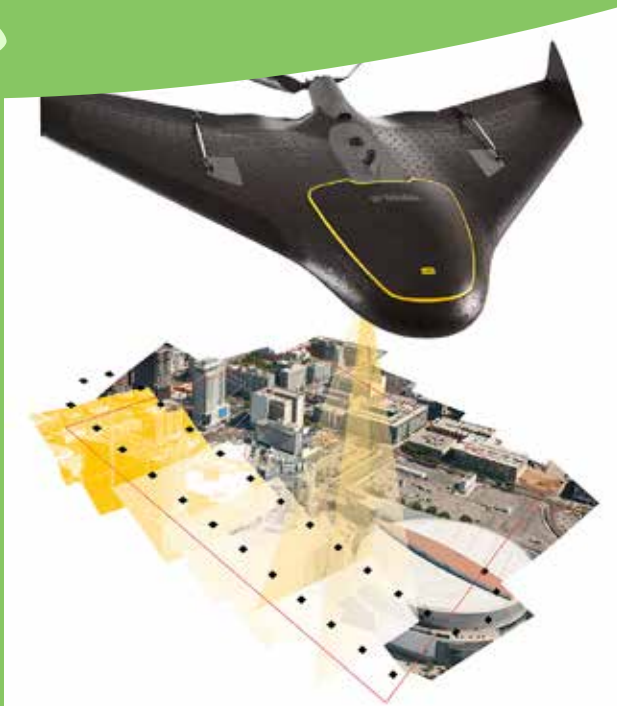


Congreso

CivilDRON'16



Fundación de la Energía de
la Comunidad de Madrid



www.fenercom.com



La Suma de Todos



www.madrid.org

BIENVENIDOS

Las aeronaves no tripuladas, vulgarmente conocidas como “Drones”, han despertado, desde su aparición, en el mundo militar, un considerable interés, debido fundamentalmente a sus especiales características de coste, disminución de los riesgos operacionales y su facilidad de manejo, que les ha llevado a ser utilizadas en casi todos los sectores de actividad económica.



La Comunidad de Madrid organizó en Junio de 2014 una Jornada para difundir las posibilidades que estos aparatos tenían en diversos campos relacionados con la Ingeniería Civil.

Posteriormente, el pasado 17 de Marzo de 2015 se celebró el **I Congreso sobre las Aplicaciones de los DRONES a la Ingeniería Civil**, donde nuevamente quedó patente el interés suscitado por este tema, pues asistieron más de 400 personas. También se presentó la **Guía de los Drones y sus Aplicaciones a la Ingeniería Civil** que fue muy bien recibida y demandada por diferentes profesionales (se puede descargar en www.fenercom.com)

Conscientes de ello, se ha querido organizar nuevamente un Congreso en 2016, **CiviDRON'16**, sobre el apasionante mundo de los Drones que, a un ritmo trepidante, se está incorporando como una herramienta valiosísima para infinidad de actividades que no dejan de crecer en número y originalidad.

Las oportunidades para las empresas son evidentes, desde la ingeniería de diseño y fabricación, hasta el desarrollo y la utilización de los Drones con nuevos sensores y sistemas de telecomunicación, pudiendo llegar a configurar subsectores industriales con un brillante y esperanzador futuro.

En este nuevo Congreso, sin lugar a dudas, surgirán una serie de contactos interesantes entre los diferentes agentes que participan en este mercado, cada vez más importante, donde se hablará no sólo de estos dispositivos, sino de aplicaciones, de formación, de normativa, de certificación, de *software*, de comunicaciones avanzadas, de nuevos materiales de construcción de estos aparatos, de baterías, de pilas y de acumuladores, etc.



ÁREAS TEMÁTICAS

Legislación y Normativa

Tipología de Propulsión. Avances tecnológicos

Combustibles

Energías disponibles para su utilización en Drones

Materiales y componentes avanzados

Nuevos materiales para las estructuras y componentes de los aparatos

Baterías, Acumuladores, Pilas de combustible

Sistemas de control

Comunicaciones

Software de control. Automatismos y algoritmos para el control de vuelo

Aplicaciones

Auditorías energéticas

Inspección de instalaciones y mantenimiento

Audiovisuales y medios de comunicación

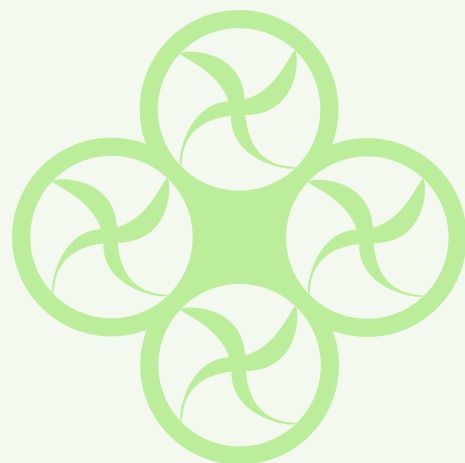
Cartografía y prospecciones mineras

Emergencias, incendios y rescates

Agricultura de precisión, control forestal y censos medioambientales

Digitalización de patrimonio, Monumentos y Edificios. Turismo virtual.

Otras aplicaciones.



CALENDARIO



Nuevo plazo de entrega de resúmenes: 15 de septiembre de 2015

Notificación de resumen aceptado: 31 de septiembre de 2015

Entrega de ponencia completa: 20 de octubre de 2015

Notificación de ponencia aceptada: 31 de octubre de 2015

Plazo de entrega de ponencia en formato de presentación: 30 de noviembre de 2015

Congreso: 27 de enero de 2016



SOLICITUD DE RESÚMENES

Se reabre el plazo de presentación de resúmenes para el Congreso. Dicho plazo finaliza el **15 de Septiembre de 2015**.

Todos aquellos autores que lo deseen están invitados a presentar un resumen de su propuesta de ponencia. Este texto deberá enviarse por correo electrónico a la dirección civildron@fenercom.com

Las propuestas recibidas serán evaluadas por el **Comité Científico** que comprobará que se ajustan a los contenidos y temáticas del Congreso. A todos los autores se les informará, antes del **15 de diciembre de 2015**, sobre la aceptación o rechazo de la propuesta de comunicación presentada.

No se aceptará ninguna propuesta de carácter únicamente comercial.

INSTRUCCIONES PARA LA PRESENTACIÓN DE TRABAJOS

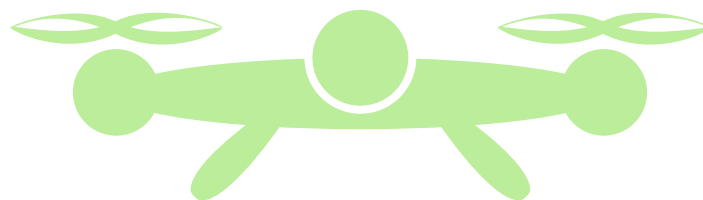
Los resúmenes deben ser presentados:

- ▶ En formato electrónico (preferiblemente Word) vía e-mail con un máximo de 250 palabras.
- ▶ Título /Nombre de los autores / Organización.
- ▶ Lengua: español.
- ▶ Indicar el Área Temática al que pertenece.



Las ponencias deberán ser presentadas:

- ▶ Con un máximo de 20 páginas, incluyendo cuadros, gráficas, diagramas, tablas, referencias bibliográficas, etc. para una presentación oral de 15 minutos.
- ▶ Los números de las páginas deberán ser insertados en el centro inferior de cada página.
- ▶ Todos los trabajos deberán redactarse en la lengua oficial del Congreso: español.
- ▶ Se enviarán electrónicamente a la dirección email civildron@fenercom.com
- ▶ Los textos irán en formato Word, con la tipografía Times New Roman, tamaño 12, interlineado sencillo y color negro.
- ▶ Los márgenes izquierdo y derecho serán de 2 cm, mientras que el superior e inferior serán de 2,5 cm.
- ▶ Las gráficas e imágenes deberán ir incluidos en el documento de Word.
- ▶ La portada únicamente incluirá el título y el nombre de los autores.
- ▶ En la última página, irá la bibliografía, con el título, el nombre del autor y año de publicación.
- ▶ Para la aceptación de ponencias, al menos uno de los autores de la misma deberá haber formalizado su inscripción en el Congreso.



Fundación de la Energía de
la Comunidad de Madrid



www.fenercom.com



La Suma de Todos



Comunidad de Madrid

www.madrid.org