



**ORGANIZA:**

**enginyerscivils.cat**



Col·legi d'Enginyers Tècnics  
d'Obres Públiques de Catalunya

**IV Congreso de Ingeniería Municipal**

**El Congreso de los Técnicos Municipales**

BARCELONA, 25 y 26 de Octubre 2018

**Sede del Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya**

**LLAMADA A COMUNICACIONES (PÓSTERS)**



## INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS DEL CONGRESO:

El Colegio de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas organiza el III Congreso Nacional de Ingeniería Municipal, en octubre del 2016, en Barcelona.

El congreso quiere dar a conocer, desde la perspectiva de sus ponencias, conferencias y debates, una serie de datos que faciliten no sólo la información, sino un contenido real sobre la Ingeniería Municipal.

## OBJETIVOS DEL CONGRESO

Parece generalmente aceptado el criterio consistente en que todos los que participan en la gestión del mundo local han de priorizar sus esfuerzos en la consecución de municipios donde se planifiquen, se implementen y se integren proyectos y servicios de la mano de nuevas tecnologías con el objeto fundamental de mejorar la calidad de vida de los ciudadanos, haciéndolo compatible con el desarrollo del municipio bajo una perspectiva de sostenibilidad y eficiencia.

Desde esta consideración inicial, esta tercera edición del Congreso de Ingeniería Municipal, respetando en lo fundamental las líneas básicas bajo las que se desarrollo el anterior Congreso, se plantean los siguientes objetivos:

- Mejorar la gestión municipal contando con la formación y experiencia de los ingenieros que prestan sus servicios en las administraciones locales, planteando una serie de ponencias y debates que representen una mayor aproximación a problemáticas concretas.
- Promover y desarrollar el intercambio de conocimientos y experiencias entre los profesionales del sector.
- Intentar incrementar los niveles de comunicación y participación ciudadana en la concreción y ejecución de los proyectos que más directamente les afecten.
- Conocer las tendencias actuales de la gestión municipal y presentar nuevas herramientas al servicio de los técnicos municipales
- Compartir experiencias y proyectos entre los ayuntamientos y administraciones locales.
- Ver, estudiar y conocer experiencias y modelos internacionales.



## LLAMADA A COMUNICACIONES (PÓSTERS):

El Congreso está abierto a comunicaciones póster para enriquecer el debate y fomentar la participación de los asistentes. Las comunicaciones aceptadas se presentarán en el Congreso en formato PÓSTER y serán objeto de una publicación posterior.

Todos los interesados pueden presentar un resumen de la comunicación al Comité Técnico del Congreso a la dirección [cim@cetop.cat](mailto:cim@cetop.cat)

El plazo de presentación de resúmenes de comunicaciones finaliza el **28 Julio 2018**.

Una vez finalizado el plazo de recepción de resúmenes de comunicaciones, el Comité de expertos evaluará la calidad de los documentos presentados e informará de los resultados a cada uno de los autores antes **del 5 Agosto 2018**.

Las comunicaciones-póster aceptadas, deberán entregar la comunicación-póster completa antes del **1 de Octubre 2018** siguiendo las instrucciones de formatos y extensión siguientes:

- El póster no excederá de un tamaño de 115 cm ancho x 145 cm de alto, con letra que permita su lectura a una distancia aproximada de 1,5 metros.
- El póster deberá ser remitido a la organización para ser colocado en el espacio habilitado a tal fin antes del 1 de Octubre 2018
- La colocación de las comunicaciones póster se situará en la sala de exposiciones, en dicho espacio es donde se ubican las empresas expositoras y se realizarán los descansos/café y comidas.
- Las comunicaciones póster serán visitadas en las horas del **Descanso / Café / Comidas**. Se recomienda a sus autores estar presentes a pie de póster, para responder a las posibles preguntas de los asistentes.
- La retirada del póster, salvo causa justificada, no deberá efectuarse hasta que concluya el programa científico del Congreso, con el fin de que todos los asistentes dispongan de tiempo suficiente para su lectura. La organización no se hace responsable de los póster que no se retiren una vez finalizado el Congreso.
- También deberá ser entregada en formato WORD para poder ser publicada en el libro de ponencias del congreso.



## INSTRUCCIONES PARA LA PRESENTACIÓN DE RESUMES DE COMUNICACIONES PÓSTER:

### EDICIÓN

El texto del resumen será suficientemente explicativo como para permitir comprender el contenido de la comunicación.

**Extensión y formato:** Se enviará en formato Word, tendrá un máximo de 250 palabras y en primer lugar deberá figurar:

1. Bloque temático del Congreso en el que se enmarca la comunicación
2. Título de la comunicación en mayúsculas.
3. Nombre y apellidos del autor/es, así como el nombre de la institución a la que pertenece, si procede, la dirección electrónica y teléfono de contacto.

**Autor:** Los autores podrán presentar una única comunicación aunque puedan aparecer como coautores en otras.

**Revisión resúmenes de comunicaciones póster:** El Comité Técnico se encargará de evaluar, aprobar o denegar y clasificar las comunicaciones en función de las necesidades y objetivos del Congreso

**Presentación completa de las comunicaciones póster:** Las instrucciones para la presentación completa de las comunicaciones aceptadas se darán a conocer a los autores seleccionados al comunicarle por correo electrónico si ha resultado aprobado o no su resumen.

Los autores de las comunicaciones seleccionadas deberán realizar la inscripción correspondiente en el Congreso para participar en el mismo.



## TEMÁTICA DE LAS COMUNICACIONES:

### **BLOQUE 1: GESTIÓN DE LA CIUDAD**

- Gestión de los servicios urbanos
- La sensorización de las ciudades y la gestión de los datos obtenidos
- Resiliencia
- Gestión de residuos
- Gestión de infraestructuras

### **BLOQUE 2: SOSTENIBILIDAD**

- Energía y almacenamiento de energía en depósitos de agua
- Captación de CO2 y cambio climático y nuevos materiales
- Consumo y producción de electricidad y la movilidad eléctrica

### **BLOQUE 3: URBANISMO**

- Planificación urbana
- Concepción y gestión de Nuevos espacios públicos

### **BLOQUE 4: TRANSFORMACIÓN DIGITAL. BIGDATA/DATASCIENCE**

- Estrategia digital y tecnológica
- Bigdata
- Datos distribuidos
- Software libre

### **BLOQUE 5: MOBILIDAD**

- Nuevas tecnologías aplicadas a la movilidad
- Gestión del transporte
- Gestión de la movilidad y las infraestructuras