



**ORGANITZA**



**cetop.cat**

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

## **III Congrés d'Enginyeria Municipal**

BARCELONA, 20 i 21 d'Octubre 2016

**Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya**

## **El Congrés dels Tècnics Municipals**

**CRIDA A COMUNICACIONS (PÒSTERS)**



## INTRODUCCIÓ I OBJECTIUS DEL CONGRÉS:

El Col·legi d'Enginyers Tècnics d'Obres Públiques organitza el III Congrés Nacional d'Enginyeria Municipal, el 20 i 21 d'octubre del 2016, a Barcelona.

El congrés vol donar a conèixer, des de la perspectiva de les seves ponències, conferenciants i debats, una sèrie de dades que facilitin no només la informació, sinó un contingut real sobre l'Enginyeria Municipal.

## OBJECTIUS DEL CONGRÉS

Sembla generalment acceptat el criteri consistent que tots els que participen en la gestió del món local han d'abocar majoritàriament els seus esforços en la consecució de municipis on es planifiqui, prioritzi, s'implementi i s'integrin projectes i serveis de la mà de noves tecnologies amb l'objectiu fonamental de millorar la qualitat de vida dels ciutadans, fent-ho compatible amb el desenvolupament del municipi sota una perspectiva de sostenibilitat i eficiència.

Des d'aquesta consideració inicial, la tercera edició del Congrés d'Enginyeria Municipal, respectant en el fonamental les línies bàsiques sota les quals es va desenvolupar l'anterior Congrés, es plantegen els següents objectius:

- Millorar la gestió municipal comptant amb la formació i experiència dels enginyers que presten els seus serveis en les administracions locals, plantejant una sèrie de ponències i debats que representin una major aproximació a problemàtiques concretes.
- Promoure i desenvolupar l'intercanvi de coneixements i experiències entre els professionals del sector.
- Intentar incrementar els nivells de comunicació i participació ciutadana en la concreció i execució dels projectes que més directament els afecten.
- Conèixer les tendències actuals de la gestió municipal i presentar noves eines al servei dels tècnics municipals
- Compartir experiències i projectes entre els ajuntaments i administracions locals.
- Veure, estudiar i conèixer experiències i models internacionals.



## CRIDA A COMUNICACIONS:

El Congrés està obert a comunicacions pòsters per enriquir el debat i fomentar la participació dels assistents. Les comunicacions acceptades es presentaran al Congrés en format pòster i seran objecte d'una publicació posterior.

Totes les persones interessades hauran de remetre un resum de la comunicació al Comitè tècnic del Congrés per correu electrònic a l'adreça [cim@cetop.cat](mailto:cim@cetop.cat)

El termini de presentació de resums de comunicacions finalitza el **28 juliol 2016**

Un cop finalitzat aquest termini, el Comitè d'experts avaluarà la qualitat dels documents presentats i informarà sobre els resultats abans del **5 agost 2016**.

Un cop acceptades hauran de entregar la comunicació-pòster completa abans del **1 d'octubre 2016** segons les instruccions de formats extensió següents:

- El pòster no excedirà d'una mida de 115 cm ample x 145 cm d'alt, amb lletra que permeti la lectura a una distància aproximada de 1,5 metres.
- El pòster haurà de ser trames a la organització per ser situat a l'espai habilitat per aquesta finalitat abans de l'1 d'Octubre 2016
- La col·locació de les comunicacions pòster es situarà a la sala d'exposicions, en aquest espai es on s'ubiquen les empreses exposidores y es realitzaran els descansos/café y dinars.
- Las comunicacions pòster seran visitades en les hores del **Descans / Café / Dinars**. Es recomana als autors estar presents a peu de pòster, para respondre a las possibles preguntes dels assistents.
- La retirada del pòster, llevat de causa justificada, no es podrà efectuar fins que acabi el programa científic del Congrés, amb la finalitat de que tots els assistents disposin de temps suficient per la seva lectura. La organització no es fa responsable dels pòsters que no es retirin un cop acabat el Congrés.
- També s'haurà de lliurar en format WORD para poder ser publicat en el llibre de ponències del congrés.



# INSTRUCCIONS PER LA PRESENTACIÓ DE RESUMS DE COMUNICACIONS:

## EDICIÓ

El text del resum serà prou explicatiu com per permetre comprendre el contingut de la comunicació.

Extensió i format: S'enviarà en format Word, tindrà un màxim de 250 paraules i en primer lloc haurà de figurar:

1. Bloc temàtic del Congrés en el qual s'emmarca la comunicació
2. Títol de la comunicació en majúscules.
3. Nom i cognoms de l'autor/es, així com el nom de la institució a la qual pertany i l'adreça electrònica de contacte.

**Autor:** Els autors podran presentar una única comunicació encara que podran aparèixer com coautors a altres

**Revisió resums de comunicacions-pòster:** El Comitè Tècnic s'encarregarà d'avaluar i classificar les comunicacions en funció de les necessitats i objectius del Congrés

**Presentació completa de les comunicacions-pòster:** Les instruccions per a la presentació completa de les comunicacions acceptades es donaran a conèixer als autors seleccionats al comunicar-se per correu electrònic si ha sigut aprovada o no. Els autors de les comunicacions seleccionades s'hauran d'inscriure al Congrés per participar-hi.



# TEMÀTICA DE LES COMUNICACIONS:

## **BLOC 1: DISSENY DE L'ESPAI URBÀ**

- Processos participatius en la planificació del disseny urbà
- Gestió eficient de l'espai públic
- Disseny i planificació d'espais verds
- Influència del disseny urbà en els ciutadans

## **BLOC 2: MESURES DELS AJUNTAMENTS DAVANT LA CRISI**

- Casos reals de municipis de diferents dimensions
- Models per l'anàlisi de les inversions

## **BLOC 3: ECONOMIA CIRCULAR**

- Experiències internacionals de simbiosi industrial
- Experiències a Catalunya de simbiosi industrial
- La interacció entre Empreses i Ajuntaments
- Reaprofitament dels residus

## **BLOC 4: NOVES TECNOLOGIES**

- BIM en l'Enginyeria Municipal
- Ús i aplicació dels drons en l'Enginyeria Municipal

## **BLOC 5: MILLORA I CONSERVACIÓ D'INFRAESTRUCTURES URBANES**

- Remodelació
- Accessibilitat per aconseguir un entorn més habitable

## **BLOC 6: TRANSPORTS URBANS**

- El tramvia de Barcelona
- Integració dels carrils bicis a la trama urbana
- El transport ferroviari
- El vehicle elèctric