

**INSCRIPCIÓN**

**II CONGRESO  
INTERNACIONAL  
LA GESTIÓN AVANZADA  
DEL DRENAJE URBANO  
GADU 2004**

**BARCELONA,  
25-26 DE OCTUBRE**

Hotel Fira Palace

Precio:  
antes del 15/09/04: 400 Eur. + IVA  
después 15/09/04: 490 Eur. + IVA

Cierre de inscripciones:  
11/10/04



Nombre: ..... Apellidos: .....  
E-mail: .....  
Empresa: .....  
Dirección: .....  
Ciudad: ..... Código Postal: ..... País: .....  
Teléfono: ..... Fax: ..... Web: .....

La inscripción incluye acceso a la sala de conferencias, documentación y todos los actos incluidos en el programa.

Forma de pago:  
Transferencia a CLABSA  
Banco BBVA  
0182 0208 24 0200397296

Enviar a: INTERNATIONAL MEETINGS  
Capitán Arenas, 3-5 bajos 08034 Barcelona  
Tel. 0034-93-2039293 Fax. 0034-93-2804643  
Persona contacto: Tina García – gadu2004@clabsa.es

En caso de requerir factura, indique los datos fiscales completos:

Razón social .....  
Dirección .....  
Teléfono .....  
C.I.F. ....

La inscripción se  
formalizará cuando se  
reciba el comprobante de  
la transferencia por fax.

Organiza:



Clavegueram de Barcelona, S.A.  
www.clabsa.es

Colaboran:



Generalitat de Catalunya  
Departament de Medi Ambient  
i Habitatge

Àrea metropolitana de Barcelona  
Entitat del medi ambient



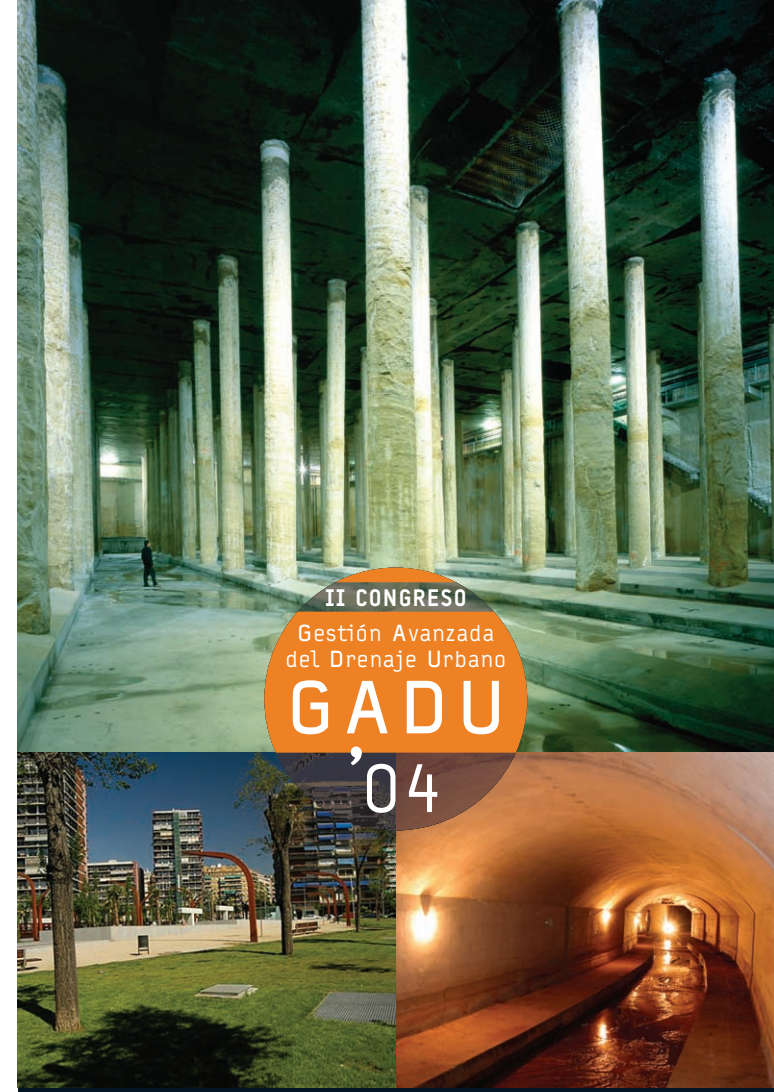
Ajuntament de Barcelona



Las redes de alcantarillado o drenaje urbano presentan todavía en la actualidad importantes problemas y patologías que se ponen de manifiesto en forma de inundaciones, impacto ambiental negativo en el medio receptor en tiempo seco o de lluvia, malos olores y roturas. Sin embargo, los gestores municipales son cada vez más conscientes de la necesidad de revertir esta situación, animados por una mayor concienciación y exigencia del ciudadano, y por los imperativos legales vigentes a nivel europeo, estatal o autonómico, que son cada vez más restrictivos, especialmente en referencia a la protección del medio ambiente.

Por todo ello, se ha ido imponiendo paulatinamente en España un nuevo modelo de gestión, más moderno y avanzado, de las redes de alcantarillado o drenaje urbano. Este modelo llamado GADU: Gestión Avanzada del Drenaje Urbano, ha sido consensuado en el marco de la Asociación Española de Abastecimientos de Agua y Saneamiento, y ha sido ya aplicado en diversos municipios. Debe remarcar que la modernización de la gestión que implica el modelo GADU afecta a todos sus ámbitos: planificación, proyecto, dirección de obra, explotación y mantenimiento, y es aplicable y adaptable a las circunstancias locales de cualquier municipio, sea cual sea su tamaño.

El creciente interés por estos aspectos, así como la buena acogida que tuvo el I Congreso Internacional de la Gestión Avanzada del Drenaje Urbano, organizado en el año 2000, han impulsado la convocatoria de este II Congreso, que tendrá el privilegio de contar con la aportación de algunos de los mejores especialistas mundiales en la materia, e incluirá visitas técnicas a instalaciones de regulación de aguas pluviales de la ciudad de Barcelona.



II CONGRESO  
Gestión Avanzada  
del Drenaje Urbano  
**GADU**  
'04

**II CONGRESO  
INTERNACIONAL  
LA GESTIÓN AVANZADA  
DEL DRENAJE URBANO  
2004**

**BARCELONA,  
25-26 DE OCTUBRE**

Hotel Fira Palace - Av. de Rius i Taulet, 1-3



design: atipus.com

## PROGRAMA

### LUNES 25 DE OCTUBRE

- 15:30 **Inicio Congreso GADU 2004.** Registro y entrega de la documentación.
- 16:30 **Visita Técnica:** depósito de retención de aguas pluviales de Joan Miró.

### MARTES 26 DE OCTUBRE

- 8:30 **Registro y entrega de la documentación** (de no haberlo hecho el día anterior).
- 9:00 **Apertura de las sesiones** a cargo de:  
Exmo Sr. **Joan Clos**, Alcalde de Barcelona.  
Im. Sr. **Francisco Narváez**, Concejal de Servicios Urbanos y Medio Ambiente y Presidente de CLABSA.
- 9:25 **La gestión de los sistemas de drenaje urbano en España. Situación actual y perspectivas futuras.**  
Ángel Simón, Presidente de la AEAS.
- 10:05 **Urban Drainage Systems Management in the XXI century: a world overview.**  
Wolfgang Schilling, NTNU (Norway).
- 10:45 **La planificación y gestión avanzada de sistemas de drenaje urbano. El caso de Barcelona.**  
Pere Malgrat, Director Técnico;  
Josep M. Verdejo, Director de Explotación y Mantenimiento. CLABSA.
- 11:25 Pausa café
- 11:50 **Urban Drainage Systems in United Kingdom: problems and solutions.**  
Will Williams, Director of Asset Management. WRc.

- 12:30 **Mesa Redonda. Influencia de las nuevas directivas europeas en los sistemas de drenaje urbano.**
- Ponentes:  
D.G. Environment EU:  
Marta Moren; Water, the Marine and Soil Unit
- Ministerio de Medio Ambiente:  
Juan Martín Morales. Subdirector General de Infraestructuras y Tecnología
- Agència Catalana de l'Aigua:  
Jordi Cabot. Director del Àrea de Planificació
- Entitat Metropolitana del Medi Ambient:  
Carles Conill. Gerente
- AGBAR:  
Lleonard Carcolé. Director de Desarrollo.
- CLABSA:  
Alfred Noman, Director Gerente (Moderador)
- 13:50 Almuerzo
- 15:35 **La explotación avanzada en tiempo real de la red de drenaje urbano de Seine-Saint-Denis (Paris).**  
Jean-Marie Delattre, Chef de la Division Gestion des Eaux. Département de Seine-Saint-Denis (Paris).
- 16:15 **Urban Drainage Problems in Germany: Diagnostic and Solutions.**  
Hansjörg Brombach, Director de Umwelt und Fluid Technik.
- 16:55 Pausa café
- 17:10 **Detention tanks: main infrastructure against CSO's pollution. Overview of Swedish experience.**  
Knut Bennerstedt, Jefe de la Unidad de Planificación Estratégica del Alcantarillado de Estocolmo, Stockholm Vatten.
- 17:50 **Advanced Rehabilitation of Urban Drainage Systems. European Project CARE-S.**  
Sveinung Saegrov, Project Manager. SINTEF (Norway).
- 18:30 **Clausura.**  
Exmo. Sr. **Salvador Milà**, Conseller de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya
- 18:45 **Fin de las sesiones**

## ALOJAMIENTO

### II CONGRESO INTERNACIONAL LA GESTIÓN AVANZADA DEL DRENAJE URBANO GADU 2004

BARCELONA,  
25-26 DE OCTUBRE  
Hotel Fira Palace

Hab. doble (uso individual)	Habitación doble	Web
FIRA PALACE ****	224,70 Euros	www.firapalace.com
EXPO HOTEL ****	174,41 Euros	www.expogruppo.com
BARC. UNIVERSAL ****	187,25 Euros	www.nnhotels.es
CATALONIA ROMA ****	144,45 Euros	www.hoteles-catalonia.es
TRYP APOLO ****	162,64 Euros	www.tryppapolo.solmelia.com

Hotel 1ª opción: ..... Como garantía necesitamos una tarjeta de crédito.  
 Hotel 2ª opción: ..... El pago se efectuará directamente al hotel a la salida.  
 Llegada: ..... Hab. Doble  Por favor, tome nota que una vez confirmada la  
 Salida: ..... Uso Individual  reserva no hay reembolsos en caso de cancelación;  
 N° de noches: ..... Hab. Doble  en caso de no utilizar la habitación confirmada,  
 Tarjeta de Crédito ..... Observaciones ..... cargamos el importe correspondiente a su tarjeta.  
 N° .....  
 Fecha Caducidad .....