



Jornadas sobre “El Riesgo de inundación en zonas urbanas. Medidas correctoras” Cartagena de Indias (COLOMBIA) del 25 al 29 de AGOSTO de 2008

- AGENCIA ESPAÑOLA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL (AECI)
- PROGRAMA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO (CYTED)
- ORGANIZACIÓN DE ESTADOS AMERICANOS
- Coordinador: Enrique Cabrera

| <u>DESCRIPCION Y OBJETIVO:</u> | <u>ESTRUCTURA DE LA JORNADA</u> | <u>PROFESORADO:</u> |
|--|---|---|
| <p>Es conocido el acelerado aumento de la población urbana en detrimento de la rural. Así, en 1950 en Iberoamérica un 40% de la población vivía en la ciudad mientras que actualmente dicho porcentaje es aproximadamente del 80%. Este fuerte crecimiento supone una rápida e intensa ocupación del territorio en el entorno de las áreas urbanas preexistentes, lo que altera de forma muy significativa las condiciones hidrológicas naturales. Ello frecuentemente supone un notable incremento del riesgo por inundación. Por otra parte la sociedad demanda un creciente grado de protección frente a dicho riesgo, lo que obliga a las diferentes administraciones a un esfuerzo normativo e inversor cada vez mayor. Los cursos y seminarios aquí contemplados tienen por objeto facilitar conocimientos que permitan: un riguroso análisis del grado de riesgo por inundación existente en un determinado territorio urbano, la toma de decisiones para disminuir dicho riesgo, el proyecto y explotación de las diferentes infraestructuras de drenaje urbano.</p> <p style="text-align: center;"><u>DIRIGIDO A:</u></p> <p>Los cursos y el seminario propuestos están dirigidos principalmente a técnicos de las administraciones y de las empresas cuya actividad contemple alguna de las diferentes facetas del drenaje urbano de aguas pluviales.</p> <p style="text-align: center;"><u>BECAS</u></p> <p>El número máximo de asistentes es de 40.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 20 becas parciales (alojamiento, manutención y material de trabajo) ▪ 10 becas completas (incluye también el desplazamiento). ▪ 10 becas básicas (asistencia) | <p style="text-align: center;">1. ANÁLISIS DEL RIESGO DE INUNDACIÓN EN ZONAS URBANAS:</p> <p>Los sistemas de alcantarillado urbano constituyen una de las infraestructuras básicas en cualquier ciudad. A pesar de ello, se trata de uno de los servicios peor conocidos y considerados, dado su carácter no visible y de funcionamiento ocasional en caso de lluvia intensa. El crecimiento urbano de las últimas décadas ha supuesto un aumento de la impermeabilidad, y como consecuencia directa, de los problemas de inundación ante lluvias intensas. Ello se agrava en ocasiones por la ubicación poco meditada de infraestructuras de comunicación, o la falta de consideración en los diseños urbanos de la presencia del agua en la superficie de la ciudad.</p> <p>Este curso, quiere proporcionar una visión integral de los procesos hidrológicos e hidráulicos más importantes que tienen lugar en la ciudad y en su red de drenaje, presentando los criterios para el diagnóstico de la situación actual y para dar soluciones que disminuyan el riesgo por inundación.</p> <p style="text-align: center;">2. DISEÑO HIDRÁULICO DE GRANDES INFRAESTRUCTURAS DE DRENAJE URBANO</p> <p>La creciente sensibilidad social en relación al riesgo por inundación propicia que la administración invierta cada vez más en mejorar las infraestructuras de drenaje urbano. Una parte importante de esta inversión tradicionalmente se ha dedicado a grandes colectores. No obstante, cada vez es mayor la incorporación a las redes de drenaje urbano de los depósitos de retención de aguas pluviales.</p> <p>Actualmente se dispone de potentes y eficaces modelos numéricos para el cálculo hidráulico de redes de colectores. No obstante, el correcto uso de estas herramientas requiere que previamente se establezcan el esquema general de la solución y el diseño (geometría) de los elementos singulares. Ello es el objetivo de este curso y será tratado analizando en detalle las soluciones adoptadas en numerosos casos reales.</p> | <p style="text-align: center;"><u>PROFESORADO:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Enrique Cabrera. Universidad Politécnica de Valencia (España) 2. José Dolz Ripollés. Universitat Politècnica de Catalunya (España) 3. Bonifacio Fernández. Universidad Católica de Chile (Chile) 4. Alberto Galvis. Cinara. Universidad de Cali (Colombia) 5. Jorge García Serra. Universidad Politécnica de Valencia (España) 6. Manuel Gómez Valentín. Universitat Politècnica de Catalunya (España) 7. Jerónimo Puertas. Universidade da Coruña (España) 8. Isaac Volschan. Universidad Federal de Río de Janeiro (Brasil) <p style="text-align: center;"><u>INFORMES Y POSTULACIÓN:</u></p> <p>Enviar la ficha de inscripción junto con un breve curriculum vitae a:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Las Oficinas Técnicas de Cooperación (OTCs) de la AECI (Embajada de España): http://www.aeci.es 2. Al Coordinador de las Jornadas. ENRIQUE CABRERA: cabrera@ita.upv.es 3. La OEA, rellenando el siguiente formulario para obtener una beca COMPLETA: https://www.oas.org/fms/Announcement.aspx?i=d=35&Type=2&Lang=spa <p style="text-align: center;">Plazo recepción de solicitudes 4 DE JULIO DE 2008</p> |

**Jornadas sobre “El Riesgo de inundación en zonas urbanas. Medidas correctoras”
Cartagena de Indias (COLOMBIA) del 25 al 29 de AGOSTO de 2008**

Solicitud de Inscripción y Curriculum Vitae

=====

1. DATOS PERSONALES

Apellidos:

Nombre:

Fecha de nacimiento

Nacionalidad:

Nº de pasaporte:

Dirección particular

Teléfono particular (añadir prefijos nacionales y locales)

Ciudad más próxima con aeropuerto (indicar también el nombre del aeropuerto)

2. DATOS ACADÉMICOS

Titulaciones obtenidas, centros de obtención y fechas (ampliar la tabla si fuera necesario):

| Titulación obtenida | Centro donde se obtuvo | Fecha de obtención |
|---------------------|------------------------|--------------------|
| | | |
| | | |
| | | |

3. DATOS PROFESIONALES

Institución en la que trabaja actualmente (indicar el nombre de la Institución completo, las siglas, si las tiene, y la dirección de correo postal)

Teléfonos de la Institución (añadir prefijos nacionales y locales)

Fax de la Institución (añadir prefijos nacionales y locales)

Dirección de correo electrónico

Puesto que desempeña en la actualidad (labor docente, investigadora, etc.) y fecha desde que lo ocupa:

| Puesto actual | Fecha desde que lo ocupa |
|---------------|--------------------------|
| | |

Puestos desempeñados anteriormente, indicando las fechas (ampliar la tabla si fuera necesario):

| Puestos anteriores | Fecha |
|--------------------|-------|
| | |
| | |
| | |

Enumere los títulos de cinco (5) trabajos, artículos, patentes, etc. que haya elaborado o en los que haya participado y que considera mas representativos de su experiencia en relación con el tema de las Jornadas:

| |
|--|
| |
| |
| |
| |
| |

4. OTRAS INFORMACIONES

Añada cualquier otra información que considere relevante relacionada con su solicitud

| |
|--|
| |
|--|

¿Solicita ayuda económica para la asistencia?: Sí No

Enviar al Coordinador de las Jornadas:

- Esta ficha de solicitud de inscripción (enviar también a la OTC del país)
- Curriculum Vitae (enviar también a la OTC del país)

Lugar y fecha:

Fdo.