

La Escuela de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de la Universidad Politécnica de Valencia [CAMINOS\_UPV], principal referente de la ingeniería civil y ambiental en la Comunidad Valenciana, celebra este año la XVI edición de su SEMANA DE LA INGENIERÍA CIVIL Y MEDIO AMBIENTE [SICMA 2010], entre los días 3 y 7 del próximo mes de Mayo. Esta Semana supone un complemento formativo así como un acercamiento de sus alumnos a la realidad profesional; alumnos de Ingeniería de Caminos, de las distintas titulaciones de Obras Públicas y de Ciencias Ambientales así como de la de Ingeniería Geológica; y todo ello, con especial hincapié en aspectos que siempre nos han sido propios: los problemas medioambientales y su resolución.

Como en ediciones anteriores, la Semana en esencia mantiene la estructura habitual, con una exposición de actividades representativas de organismos, instituciones y empresas donde la presencia de nuestros titulados es significativa, y un programa de actos, donde aquí sí, este año hay alguna novedad con la introducción de nuevos formatos como el debate o la mesa redonda sobre temas técnicos o incluso, el de cine forum. Se busca de esta manera una participación más activa por parte de nuestro público, fundamentalmente, nuestros alumnos. Todos estos actos se celebrarán en el Salón de Actos del Edificio I de la Escuela. En el seno de los Actos de Inauguración se introduce una conferencia sobre una de las indiscutibles grandes obras de la ingeniería a nivel mundial; además, se aborda una vez más el reencuentro con los compañeros egresados hace 25 años, y se da paso a una exposición, SICMA'10, en la que hemos procurado ofrecer un espectro lo más amplio posible dentro de los diversos campos en los que se desenvuelve nuestra actividad, cuestión ésta nada fácil en la situación actual.

El protagonismo de los alumnos, a través de su Delegación, es muy importante y su colaboración ha resultado fundamental tanto en la confección del presente programa como en la organización de la Semana, participando activamente incluso como actores en no pocos de los actos programados. Una vez más, deseamos que todos, y especialmente ellos, obtengan el máximo partido de esta iniciativa, agradeciendo desde estas líneas encarecidamente, la participación de todos los que la hacen posible.



UNIVERSIDAD  
POLITECNICA  
DE VALENCIA



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR  
DE INGENIEROS DE CAMINOS,  
CANALES Y PUERTOS

[www.iccp.upv.es](http://www.iccp.upv.es)



#### COLABORADORES

Aldesa - Autoridad Portuaria de Valencia - Basf  
Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos  
Confederación Hidrográfica del Júcar  
Conselleria d'Infraestructures i Transport  
Entitat de Sanejament d'Aigües  
Ingenieros Sin Fronteras - OHL - Pavasal - Sika - Typsa

#### CÁTEDRAS DE EMPRESA

Juan Arizo Serrulla  
Puerto de Valencia.  
Planificación, Gestión y Desarrollo sostenible de los puertos

EPSAR

Alentis.

Accesibilidad a los medios de transporte  
de personas con movilidad reducida

Vialobra

# CAMINOS\_UPV

## 2010

Del 3 al 7 de Mayo de 2010



# XVI SEMANA DE LA INGENIERÍA CIVIL Y EL MEDIO AMBIENTE

# programa de actos

12:00 horas

## 3 de mayo\_lunes

### Actos de Inauguración de la SICMA'10

- Conferencia Inaugural:

#### Una gran obra de ingeniería:

#### El Canal de Panamá. Historia y Ampliación.

Ponente: D. José Luis Ripoll

Dr. Ing. de Caminos, Canales y Puertos.

Catedrático de Ingeniería del Terreno.

CAMINOS\_UPV

Miembro Academia Europea de Ciencias.

- Apertura Oficial.
- Donación de Material Informático.
- Entrega de diplomas a los egresados del curso 2008-09.
- Encuentro con la promoción '25 años'.
- Entrega de premios Concurso de Fotografía 2010.
- Inauguración de la exposición SICMA'10.
- VINO DE HONOR.

16:00 horas

### Conferencia\_Ingeniería y Naturaleza.

#### El Sistema de Filtros Verdes del Tancat de la Pipa (Albufera de Valencia).

Ponentes: Dña M<sup>a</sup> Carmen Regidor Perona  
Técnico de la Confeder. Hidrográfica del Júcar

y D. Miguel Martín Monerris

Prof. Dr. en Ciencias Químicas  
CAMINOS\_UPV

18:00 horas

### Mesa Redonda\_Aplicando Conocimientos: Experiencias en Países en Vías de Desarrollo.

Ponentes: D. Pablo Rodríguez Navarro \_ETSGE

Dña. Rosana Méndez Mutschler y

D. Abdelkader Lahkim\_CAMINOS\_UPV

Dirige: D. José María Monzó Balbuena

Prof. Dr. en Ciencias Químicas

Catedrático de Universidad. CAMINOS\_UPV

10:30 horas

## 4 de mayo\_martes

### Conferencia\_Presas e infraestructuras hidráulicas ante los retos del siglo XXI.

Ponente: D. Enrique Cifres Jiménez

Dr. Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos.

Ex-Prof. CAMINOS\_UPV. Consultor Independiente.

Comisión Internacional de Grandes Presas.

12:30 horas

### Premios BASF 2010

- Visita a la exposición
- Apertura del acto
- Entrega de premios
- VINO DE HONOR

16:00 horas

### Conferencia\_Preservar el pasado: Desafíos para un ingeniero moderno

Ponente: D. Paulo Lorenço

Prof. Departamento de Ingeniería Civil.

Universidad de Minho, Guimarães (Portugal).

Especialista en Restauración Estructural.

18:00 horas

### Proyección Película\_Cine Forum

#### "The Navigators". Dtor. Ken Loach

Presenta y dirige D. Enrique Lapuente Ojeda

Dpto. de Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente

Prof. Asociado. CAMINOS\_UPV

Intervienen: D. Tomás Ruiz Sánchez

Dpto. Ing. e Infraestr. de los Transportes

Prof. Titular. CAMINOS\_UPV

Dña. Inmaculada Aguilar Civera

Prof. Titular Dpto. H<sup>ª</sup> del Arte. Univ.de València

Responsable de la Cátedra Demetrio Ribes

D. David Gallach Sánchez

Dña. Rosa Arroyo López

Alumnos\_CAMINOS\_UPV

10:30 horas

## 5 de mayo\_miércoles

### Conferencia\_CDTI. Programas de Ayuda y Fuentes de Financiación Universidad-Empresa

Ponente: Dña. María Delgado Álvarez

Técnico del Dpto. de Coordinación y Dinamización

Responsable del Área de Materiales, Química y

Medio Ambiente.

12:30 horas

### Debate\_Hacia la Sostenibilidad Energética

Modera: D. Eduardo Peris Mora

Catedrático de Ing. de la Construcción CAMINOS\_UPV

Intervienen: D. Jaime Jiménez Ayala.

Prof. Asociado. Dpto. de Ing. de la Construcción.

CAMINOS\_UPV

D. Vicente Serradell García

Catedrático de Ingeniería Nuclear. ETSII\_UPV

D. Javier Ivars Salom

Director Técnico de Energía Grupo TYPSA

D. Millán Millán Muñoz

Director del Centro de Estudios Ambientales del

Mediterráneo.

16:30 horas

### EL Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

- Visita a la sede colegial
- Presentación del Colegio. Salón de Actos
- VINO DE HONOR

10:30 horas

## 6 de mayo\_jueves

### Conferencia\_Ética para la Ingeniería

Ponente: D. Vicente Fullana Serra

Prof. Dr. Ing. de Caminos, Canales y Puertos.

Catedrático de Ingeniería Hidráulica.

CAMINOS\_UPV

Ldo. en Derecho y Ldo en Filosofía.

12:30 horas

### Premios FUNDACIÓN JUAN ARIZO 2010

- Apertura del acto
- Conferencia\_impartida por:  
D. Miguel Angel Muñoz Medina  
Ex Dtor Gral de Tráfico del M<sup>º</sup> del Interior
- Entrega de premios.

#### Clausura oficial de la SICMA'10.

VINO DE HONOR

## 7 de mayo\_viernes

### Festividad de Santo Domingo de la Calzada.

SICMA'10