

La Escuela de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de la Universitat Politècnica de València [Caminos\_UPV] celebra este año la XXIII edición de la SEMANA DE LA INGENIERÍA CIVIL Y EL MEDIO AMBIENTE [SICMA\_2017] entre los días 8 y 12 del próximo mes de mayo. Esta Semana supone un complemento formativo y un acercamiento a la realidad profesional de los estudiantes, en las diferentes titulaciones impartidas en la Escuela relacionadas con la ingeniería civil y ambiental.



La SICMA mantiene la estructura habitual, incluyendo conferencias y visitas, buscando reforzar la relación estudiante-profesor con actividades fuera del aula convencional, orientando a nuestros estudiantes en la búsqueda de su primer empleo fuera de nuestras fronteras. Se mantiene igualmente el protagonismo de los estudiantes a través de su Delegación. Tal y como sucedió en la edición anterior, la exposición y las conferencias tienen lugar en el edificio 4G (Caminos 2).

Una vez más, deseamos que todos obtengan el máximo partido de esta iniciativa, y agradecemos encarecidamente la participación de todos los que la hacen posible.



### Relación de colaboradores



TORRECID



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR

### Cátedras de empresa

**FUNDACIÓN JUAN ARIZO SERRULLA**  
**TRANSPORTE Y SOCIEDAD** (Conselleria Vivienda, Obras Públicas y Vertebración del Territorio)  
**AULA PAVASAL**



ETSI de Caminos,  
 Canales y Puertos  
 de Valencia



8-12 de mayo de 2017  
 Edificio 4G (Caminos 2)



XXIII SEMANA DE LA INGENIERÍA CIVIL  
 Y EL MEDIO AMBIENTE 2017

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

# ACTIVIDADES

## Lunes, 8 de mayo

12:00h **Actos de inauguración de la SICMA 2017**

- Entrega de premios Concurso Fotografía 2017.
- Encuentro con la Promoción "25 años" (1992).
- Donación de la biblioteca del profesor **D. José L. Ripoll**.
- Apertura de la Feria SICMA 2017.
- Visita a la Exhibición de Puentes de Palillo 2017.
- Inauguración Exposición "Rutas" (Juan Benet). Presentación de **D. Enrique Pérez-Galdós** y **Dña. Natalia Pérez-Galdós**.
- Aperitivo.

16:30h **Jornada "Accesibilidad e inclusividad"**

CONFERENCIA: *Mapa de itinerarios peatonales Accesibles.*  
**Asociación Alicante Accesible.**

CONFERENCIA: *Accesibilidad desde el punto de vista de una turismóloga.*  
**Dña. Pilar Furió**, Máster en Turismo por UV.

CONFERENCIA: *Accesibilitat vs mobilitat, lentitud vs velocitat.*  
**D. Joan Olmos**, Mesa de Movilidad del Ayuntamiento de Valencia.

## Martes, 9 de mayo

9:00h **Competiciones deportivas CAMINOS\_2017**

10:15h CONFERENCIA: *Diseño de cimentaciones de aerogeneradores. Adaptación al mercado eólico y singularidades.*  
**D. Matías Campos**, Director Dpto. Estructuras TYPSA.  
**D. Alberto Cazcarro**, Director Dpto. Geotecnia TYPSA.

12:30h CONFERENCIA: *La nova mobilitat per la València del segle XXI.*  
**D. Giuseppe Grezzi**, concejal de Movilidad Sostenible y Espacio Público del Ayuntamiento de València.

16:00h **Jornada "Medio Ambiente y Paisaje"**

CONFERENCIA: *La biodiversitat urbana. Un rept en la concepció de la gestió de les zones verdes de la ciutat.*  
**Dña. Pilar Soriano**, concejal de Medio Ambiente y Cambio Climático del Ayuntamiento de València.

CONFERENCIA: *Paisaje y obra civil*  
**Dña. Ana Miguel** y **Dña. Rosa Pardo**, TALP.

CONFERENCIA: *Paisatges de l'Albufera de València.*  
**D. Sergi Campillo**, concejal de Gobierno Interior del Ayuntamiento de València.

CONFERENCIA: *El papel del ingeniero en el paisaje.*  
**D. Rafael Narbona**, Freelance paisajista.

19:00h **Finales competiciones deportivas CAMINOS\_2017 y entrega de trofeos**

## Miércoles, 10 de mayo

9:30h **Jornada "Retos actuales en la gobernanza del riesgo de inundación"**

**PRESENTACIÓN**

**BLOQUE 1: RETOS EN LA GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN**

CONFERENCIA: *Ordenación del territorio y gestión del riesgo de inundación.*

CONFERENCIA: *Retos actuales en la gestión del riesgo de inundación: marco normativo, nuevos desarrollos y oportunidades.*

CONFERENCIA: *La importancia de la planificación de emergencias antes, durante y después de la inundación.*

11:30h **PAUSA-CAFÉ**

12:00h **BLOQUE 2: EXPERIENCIA EN LA GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN**

CONFERENCIA: *La necesaria gestión municipal del riesgo de inundación: actuaciones a escala local. El ejemplo del municipio de Oliva.*  
**D. Juan Ramón Porta**, Ayuntamiento de Oliva.

CONFERENCIA: *El futuro de la gestión del riesgo de inundación: planificación y sistemas de drenaje sostenible (SuDS).*  
**Dña. Sara Perales Momparrer**, Green Blue Management.

16:00h CONFERENCIA: *Impermeabilización de estructuras enterradas.*  
**Dña. Yolanda Serrano**, SIKA.

## Colegio de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas e Ingenieros Civiles (CITOPIC)

8:15h **Jornada "Conservación y explotación de carreteras - sistema ITS: el centro de comunicaciones"**

Visita al centro de comunicaciones del sector CS-1 del Ministerio de Fomento en Vila-real y al túnel de acceso al puerto en la carretera CS-22.  
[Salida en autobús desde la Escuela. Inscripción online.]

13:00h Presentación del Colegio de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas e Ingenieros Civiles (CITOPIC)  
**Dña. Laura de la Fuente**, Decana

14:00h Vuelta a la Escuela.

## Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos (CICCP)

17:15h Visita a la sede colegial.  
[Salida en autobús desde la Escuela. Inscripción online.]

18:00h CONFERENCIA: *Presentación del Colegio.*  
**Dña. Carmen Monzonís**, Secretaria del CICCP.

18:45h CONFERENCIA: *Acciones colegiales ante los nuevos retos de empleabilidad.*  
**D. Federico Bonet**, Decano del CICCP.

19:30h Merienda.

## Jueves, 11 de mayo

10:15h **Jornada "Ejemplos de empleos no convencionales de los ingenieros civiles"**

INTERVIENEN:  
**D. Monty Sutrisana**, empleabilidad en Australia y Reino Unido.  
**D. Carlos Peiró**, presentación TECNICOO.  
**D. Rafael Perea** y **D. Sergio Benlloch**, BIM e Ingeniería Civil.  
**D. Javier Garcia Martí**, materiales y sostenibilidad.  
**D. Fernando Galtier**, Hyperloop.

MESA REDONDA.

12:15h CONFERENCIA: *Actuaciones de la Diputación de Valencia en la carretera de acceso a Cortes de Pallás como consecuencia del deslizamiento de ladera de abril de 2015.*  
**D. Javier Piedra**, director del Área de Carreteras e Infraestructuras de la Diputación Provincial de Valencia.

16:00h **Prueba de Carga del Concurso de Puentes de Palillos 2017**  
[Laboratorio de Ingeniería de la Construcción, Edificio 4F]

19:00h **Entrega de Premios del Concurso de Puentes de Palillos 2017**

## Viernes, 12 de mayo

### Festividad de Santo Domingo de la Calzada

