

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

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 reptu 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

