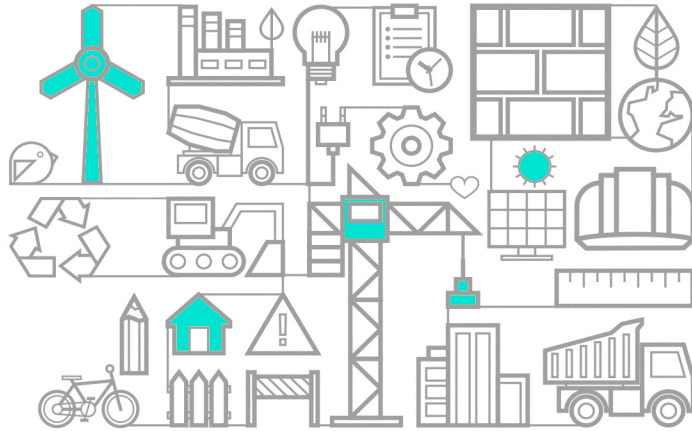


La Escuela de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de la Universitat Politècnica de València [Caminos_UPV] celebra este año la XXIV edición de la SEMANA DE LA INGENIERÍA CIVIL Y EL MEDIO AMBIENTE [SICMA_2018] entre los días 26 de febrero y 2 de marzo. Esta Semana supone un complemento formativo y 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.

CAMINOS
upv



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



Relación de colaboradores

DIPUTACIÓ DE
VALÈNCIA

Colze a colze amb els Ajuntaments



GENERALITAT
VALENCIANA

Conselleria d'Habitatge,
Obres Públiques i Vertebració
del Territori



Autoridad Portuaria de Valencia



TORRECID

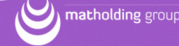
PAVASAL

BECSA

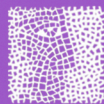


BUILDING TRUST

Regaber



★ ★ ★	 GOBIERNO DE ESPAÑA	 MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE	 CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR
-------	---------------------------	--	--



OHL



IBERDROLA



Rover Alcisa
GRUPO



TORRESCAMARA



COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
Comunidad Valenciana



CITOPIC
INGENIEROS TÉCNICOS DE OBRAS
PÚBLICAS E INGENIEROS CIVILES
Valencia - Castellón

50
CAMINOS
upv

ETSI de Caminos,
Canales y Puertos
de Valencia

Del 26 de febrero
al 2 de marzo de 2018
Edificio 4G (Caminos 2)



XXIV SEMANA DE LA INGENIERÍA CIVIL
Y EL MEDIO AMBIENTE 2018

www.iccp.upv.es

ACTIVIDADES

Lunes, 26 de febrero

- 12:15h | • Encuentro con la Promoción "25 años".
• Entrega de premios Concurso Fotografía 2018.
• Inauguración de la exposición SICMA 2018.
• Visita a la exhibición de puentes de Palillos 2018.
• Inauguración de la exposición "Ponts de ferro de la ribera del Xúquer: cent anys unint pobles" de la Diputació de València.
• Inauguración de la exposición "Plànols, Maquetes i Mestres d'Aixa del Port de València" de la Autoridad Portuaria de Valencia.
• Aperitivo.
- 15:00h | TALLER: *BIM: Interoperabilidad Revit, SAP, Grasshopper.*
D. Francesc Blasco, MSc ICCP Engineer Especialista BIM. Degree of Freedom Engineers.
- 17:00h | TORNEOS ALUMNOS-PROFESORES
Fútbol, Risk, Truc y Guiñote

Martes, 27 de febrero

- 9:00h | CONFERENCIA: *Rehabilitación del Puente Alfonso XIII de Fortaleny.*
D. Pablo Boix, Ingeniero de Caminos del Área de Carreteras de la Diputació de València.
- 10:45h | VISITA AL PUENTE ALFONSO XIII DE FORTALENY.
Diputació de València.
- 17:15h | **CARRERA MILLA CAMINERA**

Miércoles, 28 de febrero

- 10:00h | ENTREGA DE LOS PREMIOS METALESA a los Trabajos de Fin de Grado.
CONFERENCIA: *Auditoría y asistencia técnica de proyectos y anteproyectos.*
D. Antonio Sánchez, Director de la empresa ESMOVILIDAD.

- 12:15h | CONFERENCIA: *Experiencias en el diseño de cimentaciones de aerogeneradores. Adaptación al mercado eólico y singularidades.*
D. Alberto Cazcarro Oliván, Director del Dpto. de estructuras de TYPSA en Valencia.
D. Matías Campos Ferrer, Director del Dpto. de estructuras de TYPSA en Valencia.

- 17:00h | TORNEOS ALUMNOS-PROFESORES
Billar, Dominó y Ajedrez.

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

- 8:45h | **Visita técnica ETAP Alzira.**
Salida en autobús desde la puerta M de la UPV en Avda. de los Naranjos (entrada a piscina).
- 13:00h | Presentación del Colegio de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas e Ingenieros Civiles (CITOPIC)
Dña. Alicia Bielsa Artero, Secretaria Técnica del Colegio en Valencia y Castellón.
- 13:30h | Aperitivo.

Jueves, 1 de marzo

- 9:30h | **Jornada REGABER**
APERTURA DEL SEMINARIO
D. Eugenio Pellicer, Director E.T.S.I Caminos, Canales y Puertos.
CONFERENCIA: *Detección de discontinuidades bruscas en canales, monitorizando los transitorios hidráulicos que generan.*
D. Enrique Cabrera, Catedrático de Mecánica de Fluidos UPV.
- 10:30h | CONFERENCIA: *Sistemas de regulación y medición existentes en Canales.*
D. Raúl Valls, responsable Infraestructuras Hidráulicas de Regaber.
D. Jordi Pujades, Director Técnico Iberia de Rubicon Water.
- 11:00h | **Tecnología Total Channel Control TCC®**
- 12:00h | **Métodos de Gestión de Canales.**
Gestión tradicional vs. Gestión avanzada. TCC® modo Suministro y modo Demanda.
- 12:30h | **Casos reales.**

- 12:15h | **Prueba de Carga del Concurso de Puentes de Palillos 2018.**
[Laboratorio de Ingeniería de la Construcción, Edificio 4F]
- 16:00h | CONFERENCIA: *Reparación y refuerzo de estructuras de hormigón, según la UNE-1504.*
D. Rafael Torres, SIKA.

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

- 17:15h | **Visita a la sede colegial.**
Salida en autobús desde la puerta M de la UPV en Avda. de los Naranjos (entrada a piscina).
- 18:00h | CONFERENCIA: *El Colegio ante los nuevos retos de empleabilidad.*
Dña. Carmen Monzonís, Secretaria del CICCP.
D. Federico Bonet, Decano del CICCP.
- 18:30h | Merienda.

Viernes, 2 de marzo

Clausura

