



II JORNADA TÉCNICA DEL CAPÍTULO ESPAÑOL DE LA IAHR

PERSPECTIVAS DE FUTURO DE LA ENSEÑANZA DE LA HIDRÁULICA EN LAS ESCUELAS DE INGENIERÍA

Martes, 11 de diciembre de 2018. 10:30 - 14:15 h

ETSI de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos (Sala Verde)
Universidad Politécnica de Madrid

PRESENTACIÓN

La principal actividad del Capítulo Español de la IAHR es la celebración (junto con la Fundación para el Fomento de la Ingeniería del Agua) de las Jornadas de Ingeniería del Agua (JIA) que se organizan desde 2009 por distintas instituciones en otoño de los años impares. El año 2016 el Capítulo Español de la IAHR tuvo la iniciativa de promover la celebración de un encuentro técnico en materia de ingeniería del agua en los años pares en los que no se organicen las Jornadas de Ingeniería del Agua (JIA) que sirviera de espacio de encuentro para los miembros del Capítulo Español y, de paso, de presentación de las JIA del año siguiente. En ese año 2016 el tema elegido para dicho encuentro fue la actualidad de los últimos congresos de hidráulica continental de la IAHR, en el cual se pasó revista a los avances técnicos presentados en los eventos más representativos de las Divisiones Técnicas y Regionales de la IAHR durante el año 2015.

Para este año 2018, como tema de esta Jornada, se ha decidido hacer una puesta en común sobre las perspectivas de futuro que se vislumbran para la enseñanza de la hidráulica en las escuelas de ingeniería. Los motivos son varios.

En primer lugar, la Universidad ha sufrido muchos cambios en los últimos años, derivados de la incorporación de España al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES), más conocido como Plan Bolonia, que para el sistema universitario debería haber supuesto una mejora del rendimiento del alumnado, una mayor adaptación de la oferta educativa a la demanda del mercado laboral y del alumnado y un cambio en la metodología docente.

Por otro lado, la gestión del agua en España en las últimas década ha variado mucho respecto a cómo era tradicionalmente, teniendo cada vez más importancia cuestiones como los aspectos ambientales, la calidad de las aguas, el cambio climático, las cuestiones hidromorfológicas, etc.

El sector privado, obviamente no es ajeno a todo lo anterior, teniendo que hacer un esfuerzo permanente por adaptarse a estas necesidades cambiantes de acuerdo con la formación de los nuevos ingenieros.

Por todo ello, se considera de clara oportunidad la celebración de esta Jornada entendida como un espacio de encuentro para reflexionar desde todos los agentes implicados sobre el presente y el futuro de la enseñanza de la hidráulica en las escuelas de ingeniería.

PROGRAMA

Inauguración (10:30 - 10:45)

- **Francisco Martín Carrasco**
Director de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.
Universidad Politécnica de Madrid
- **José Dolz Ripollés**
Presidente del Capítulo Español de la IAHR

Sesión 1. La visión de las necesidades futuras de la enseñanza de hidráulica desde diferentes puntos de vista (10:45 – 12:00)

Moderador: David López Gómez (Consejero Técnico. Laboratorio de Hidráulica, Centro de Estudios Hidrográficos CEDEX)

- **Luis Garrote de Marcos**
Catedrático de Universidad. Universidad Politécnica de Madrid, Departamento de Ingeniería Civil: Hidráulica, Energía y Medio Ambiente
- **Teodoro Estrela Monreal**
Jefe de la Oficina de Planificación Hidrológica de la Confederación Hidrográfica del Júcar y Profesor Asociado de la Universidad Politécnica de Valencia
- **Juan Ojeda Couchoud**
Director del Departamento de Ingeniería del Agua del Grupo TYPESA
- **Ángela Martínez Codina**
Ente Público Canal de Isabel II; Consejera del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos; Ex Presidenta del Young Professional Network de la IAHR

Café (12:00-12:30)

Sesión 2. Mesa redonda (12:30-13:30)

Moderador: Enrique Cabrera Marcet (Catedrático Emérito de Universidad. ITA. Universitat Politècnica de València)

- **Fernando Magdaleno Más**
Coordinador de Área. Dirección General del Agua, Ministerio para la Transición Ecológica y Profesor Asociado de la Universidad Politécnica de Madrid
- **Ernest Bladé i Castellet**
Profesor Agregado. Universitat Politècnica de Catalunya y Director del Instituto Flumen
- **Amparo López Jiménez**
Catedrática de Universidad y Directora del Departamento de Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente. Universitat Politècnica de València
- **Elena Martínez Bravo**
Jefe Adjunto del Departamento de Hidrología e Hidráulica de INCLAM; Responsable del Módulo de Recursos Hídricos en el Master de Gestión de Aguas de la EOI

Sesión 3. Las Jornadas de Ingeniería del Agua (JIA) (13:30-14:00)

Moderador: José Roldán Cañas (Catedrático de Universidad. Universidad de Córdoba, Departamento de Agronomía)

- **V Jornadas de Ingeniería del Agua. A Coruña, 2017 (13:30 - 13:45)**
Jerónimo Puertas Agudo (Catedrático de Universidad, Universidade da Coruña; Presidente del Comité Organizador de las JIA 2017)
- **VI Jornadas de Ingeniería del Agua. Toledo, 2019 (13:45 – 14:00)**
Javier González Pérez (Profesor Titular de Universidad, Universidad de Castilla La Mancha; Presidente del Comité Organizador de las JIA 2019)

Clausura (14:00-14:15)

- **Luis Balairón Pérez**
Vice Presidente del Capítulo Español de la IAHR

Organización e Inscripciones a través el siguiente enlace:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdmODCJ6H4ukV8XbLWGUt7YTGBCQRIRHCHYFc4WJfZ18CK7ZA/viewform?usp=pp_url

Inscripción gratuita (hasta cubrir aforo)

Contacto:

Maria Galanty (office@iahr.org)