



V JORNADA ANUAL DE SPANCOLD

Innovación y tecnología internacional en presas y balsas

Madrid, 3 de febrero de 2016

Foro de Ingenieros Jóvenes

Young Engineers Forum (YEF)

Isabel Granados García

Internacional de Proyectos y Estudios de Ingeniería S.A.

INPROES

INTERNACIONAL DE PROYECTOS
Y ESTUDIOS DE INGENIERÍA

ENCUADRE DEL YEF EN ICOLD

**COMITÉS
TÉCNICOS**



**Cada uno
especializado
en un campo
concreto del
mundo de las
presas.**

**CLUBS
REGIONALES**



**Agrupaciones
de técnicos de
países con un
nexo común.
Distribución
geográfica o
idioma.**

**FORO DE
INGENIEROS
JÓVENES**



**Young
Engineers
Forum (YEF)
Agrupación
más reciente,
constituida
hace 6 años.**

YOUNG ENGINEERS FORUM (YEF)

- Es un grupo que representa a los Ingenieros Jóvenes.
- Se decidió darle forma en el congreso de Brasilia (2009).
- Se constituyó en Lucerna en la reunión anual de 2011.
- Celebra reuniones con periodicidad anual, aprovechando los congresos de ICOLD:
 - Kyoto 2012
 - Seattle 2013
 - Bali 2014
 - Stavanger 2015





OBJETIVOS

- **Crear una red para fomentar la asistencia y participación de los ingenieros más jóvenes en las reuniones de ICOLD.**
- **Facilitar la transferencia de conocimiento entre generaciones y garantizar el futuro de ICOLD a largo plazo.**
- **Proporcionar un medio para que los ingenieros jóvenes se puedan conocer entre si y permitir el intercambio de experiencias.**
- **Incentivar a los ingenieros jóvenes a participar activamente en su Comité Nacional.**
- **Crear un foro donde se discutan y pongan en común las estrategias de los diferentes países para atraer a las generaciones mas jóvenes al mundo de las presas.**



CONFIGURACIÓN DEL YEF

- **Está integrado por ingenieros menores de 40 años de todos los países, interesados en el mundo de las presas.**
- **El organigrama tiene un presidente y un vicepresidente. Ambos cargos se renuevan por votación cada dos años.**
- **Ha creado grupos de trabajo en donde se abordan temas de interés, elegidos por consenso entre los miembros del YEF.**
- **La reuniones de los ingenieros jóvenes se celebran anualmente, coincidiendo con el congreso de ICOLD.**

ACTIVIDADES DEL YEF EN LOS CONGRESOS DE ICOLD

- La actividades previstas para los Ingenieros Jóvenes en las reuniones anuales son de dos tipos:
 1. Una programación técnica con los temas de debate más relevantes que provienen de los ingenieros jóvenes de cierta edad que preocupan a los ingenieros jóvenes.



REUNIÓN TÉCNICA DE STAVANGER 2015 (NORUEGA)

El programa de la reunión fue el siguiente:

- Preámbulo distendido en el que algunos directivos de ICOLD comentaron como se iniciaron en el mundo de las presas y animaron a los jóvenes a que se involucraran en las actividades de ICOLD.
- Separación de los grupos de trabajo en salas independientes para debatir los temas de interés global que fueron previamente seleccionados.



REUNIÓN TÉCNICA DE STAVANGER 2015 (NORUEGA)

Los grupos de trabajo, fueron los siguientes:

- Opportunity Group
- Software Group
- Floods Group
- Lawmaking Group
- Education Group
- Environmental Group
- National Committees Group.





REUNIÓN TÉCNICA DE STAVANGER 2015 (NORUEGA)

El programa de la reunión fue el siguiente:

- **Preámbulo distendido en el que algunos directivos de ICOLD comentaron como se iniciaron en el mundo de las presas y animaron a los jóvenes a que se involucraran en las actividades de ICOLD.**
- **Separación de los grupos de trabajo en salas independientes para debatir los temas de interés global que fueron previamente seleccionados.**
- **Reagrupamiento posterior en la sala común y exposición de las conclusiones más relevantes a las que se llegó.**
- **Renovación de cargos, tras la propuesta y defensa de los candidatos.**



REUNIÓN TÉCNICA DE STAVANGER 2015 (NORUEGA)

Las conclusiones a las que llegaron los grupos de trabajo fueron las siguientes:

Opportunity Group	Importancia del inglés en el trabajo
Software Group	Empleo de software libre
Floods Group	Influencia del lugar en la magnitud de la avenida
Lawmaking Group	Diversidad de la normativa de presas
Education Group	Mejorar la comunicación de los temas referentes a las presas
Environmental Group	Escuchar a los grupos antipresas
National Committees Group	Extender el YEF a los Comités



FORO DE INGENIEROS JÓVENES EN ESPAÑA

- Actualmente se está organizando y está abierto a todos los que deseen formar parte de este foro.
- Se pueden integrar al mismo todos los ingenieros menores de 40 años y que estén interesados en las presas.
- La solicitud se tiene que hacer a SPANCOLD indicando los campos de conocimiento preferidos
- Deberán aportar un breve curriculum y sus señas de contacto.
- Examinado el cumplimiento de los requisitos indicados se comunicara su aceptación a los solicitantes.



FORO DE INGENIEROS JÓVENES EN ESPAÑA

- Ya funciona un grupo inicial, formado en torno a los alumnos que han cursado el Máster de Explotación y Seguridad de Presas y Balsas.
- El YEF español seguirá las pautas marcadas por las reuniones anuales de los congresos, realizando jornadas sociales y reuniones técnicas de intercambio de conocimientos en temas de interés sobre el campo de las presas.



¡Muchas gracias por su atención!

Isabel Granados García

igranados@inproes.net

INPROES
INTERNACIONAL DE PROYECTOS
Y ESTUDIOS DE INGENIERÍA