

4º Encuentro Anual

iir España
Know-how. People. Results.



¡Analice todas las novedades que incluye el Nuevo Borrador de Normativa Técnica de Seguridad!



Mantenimiento y Explotación de **Presas y Embalses**

¡100% actualizado!

11 Expertos en Seguridad de Infraestructuras Hidráulicas

Juan Sereno Martínez
CHG-MMA

Pablo Sáez Villar
ASOCIACION DE EMPRESAS CONSERVACION Y EXPLOTACION DE INFRAESTRUCTURAS

David Pérez Rodríguez
GAS NATURAL FENOSA

Luis de Nicolás
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Antonio Capote del Villar
FERROVIAL AGROMAN

Carlos Lopez Nuñez
CONSEJERIA DE FOMENTO

Fernando Rodríguez
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Pedro Juan Moreno Sánchez
CONFEDERACION HIDROGRAFICA DUERO

David Montoya Landete
CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL MIÑO-SIL

- > Controversia en las encomiendas de gestión del agua
- > Paradas programadas vs. operaciones imprevistas o averías
- > Rehabilitación, modernización e implantación de nuevas tecnologías
- > La externalización de la conservación de presas
- > Puesta de fuera de servicio de una presa y garantizar el 100% en seguridad
- > Resolución de filtraciones y problemas estructurales
- > Recrecimiento, refuerzo y acondicionamiento de presas

SESION ESPECIAL

La Visión de la CE del ciclo hidrológico en Europa y perspectivas futuras

MILLAN MILLAN MUÑOZ
Executive Director
FUNDACION CEAM

INTERVENCION ESPECIAL

PABLO GARCIA CEREZO
Técnico del Area de Presas
Dirección General del Agua
MARM

Madrid, Miércoles 25 de Enero de 2012

Hotel NH Príncipe de Vergara

¡Inscríbese ahora!

902 12 10 15

inscrip@iir.es • www.iir.es

Ahorre
300€

si efectúa el pago
antes del
22 de Noviembre

Estimado profesional

iiR España le da la bienvenida a su 4º Conferencia Anual sobre

Mantenimiento y Explotación de PRESAS y EMBALSES

¡Todas las novedades, cambios más significativos y principales aportaciones del Nuevo Borrador de Normativa Técnica de Seguridad!

España dispone de **más de 800 presas en uso** que tienen **más de 40 años**, por eso la gestión de la seguridad se hace IMPRESCINDIBLE.

El nuevo Borrador de **Normativa Técnica de Seguridad** trae grandes cambios y controversia para todos los profesionales de la gestión integral de seguridad y los titulares de presas, independientemente de su naturaleza pública o privada.

Esa modificación normativa afecta a la seguridad en:

- El proyecto, construcción y puesta en carga de presas y llenado de embalses
- La clasificación de las presas y la elaboración e implantación de los planes de emergencia
- La explotación, revisiones de seguridad y puesta fuera de servicio de presas y embalses

Conscientes de la importancia que tiene para el sector este cambio normativo, y con el fin de debatir su impacto, iiR España organiza una Jornada Técnica en la que, de la mano de **11 grandes expertos** podrá analizar casos prácticos, problemática real, técnicas eficaces, procedimientos y soluciones pioneras de la mano de los principales expertos del sector.

Obtenga la respuesta a sus dudas y **póngase al día en 1 sólo día**

Con la confianza de que este evento sea de su interés, reciba un cordial saludo,

Eva Iglesias
Programme Manager
iiR España



Podrá analizar casos prácticos, problemática real, técnicas eficaces, procedimientos y soluciones pioneras de la mano de los principales expertos del sector

PROGRAMA

Madrid, Miércoles 25 de Enero de 2012

9.00

Recepción de los asistentes

9.30

INTERVENCION ESPECIAL

Delimitación de competencias en el ámbito de la gestión del dominio público y recientes modificaciones normativas que afectan a la construcción, mantenimiento y explotación de presas

- Vigilancia en dominio público
- Nuevos cambios normativos
- Delimitación de competencias
- Ley de contratos del estado
- Normativa. Marco general y ámbito de aplicación

Pablo García Cerezo

Técnico del Area de Presas. Dirección General del Agua
MARM

10.30

Consideraciones sobre aspectos jurídicos y controversia en las encomiendas de gestión del agua. La seguridad en el Derecho comparado

- Breve apunte de la seguridad de presas en el Derecho comparado
- Las encomiendas de gestión del recurso agua y su controversia en el conjunto de los Planes hidrológicos, explotación y competencias autonómicas
- El concepto de unidad de cuenca y su acogida en la UE y sede jurisprudencial

Juan Sereno Martínez

Ingeniero Técnico Obras Públicas
Licenciado en Derecho
Explotación. CHG-MMA

11.00

Café

11.30

La externalización de la conservación de presas, un nuevo modelo de gestión global

- Actuaciones de mantenimiento: preventivo vs. correctivo
- Paradas programadas vs. operaciones imprevistas y averías
- Inspección y vigilancia
- Claves en el contrato anual con la empresa externa para actuación de conservación y mantenimiento

Pablo Sáez Villar

Director Gerente

ASOCIACION DE EMPRESAS CONSERVACION Y EXPLOTACION DE INFRAESTRUCTURAS

12.00

Cómo conseguir la puesta de fuera de servicio de una presa y garantizar su seguridad y la de su entorno

- Obligación del titular
- Inicio y finalización de la fase de puesta fuera de servicio
- Ejecución de las obras y restauración del entorno
- Inspección final

Carlos López Núñez

Jefe Sección Obras Hidráulicas

CONSEJERIA DE FOMENTO. JUNTA DE EXTREMADURA

12.30

Sistemas de auscultación. Rehabilitación, modernización e implantación de nuevas tecnologías

- Situación actual
- Estudios de comportamiento y seguridad estructural
- Tareas pendientes

David Pérez Rodríguez

Jefe Unidad Auscultación y Mantenimiento Obra Civil
GAS NATURAL FENOSA

13.00

Resolución de problemas típicos en la conservación de presas y embalses

- Presas antiguas ante los duros agentes climáticos
- Problemas estructurales
- Agua pura y extensión
- Filtraciones

Luis de Nicolás

Equipo Investigación

UPM

13.30

Adaptación de presas existentes a las normas técnicas y controles de seguridad

- Justificación de este tipo de actuaciones
 - > Cambios funcionales de la presa
 - > Adaptación a las Normas Técnicas de Seguridad: avenidas, resguardos, capacidad de órganos de desagüe, elementos hidromecánicos, solicitudes
 - > Acondicionamiento derivado de los Controles de Seguridad
- Tipologías básicas de recrecido y refuerzo de presas
 - > Presas de fábrica
 - > Presas de materiales sueltos
 - > Órganos de desagüe
- Algunos casos de actuación en presas existentes
 - > Presa de los Molinos
 - > Presa de los Arenós
 - > Presa de Yesa
 - > Presa de Villarpando (República Dominicana)

Antonio Capote del Villar

Jefe del Area de Obras Hidráulicas y Marítimas

FERROVIAL AGROMAN

14.00

Almuerzo



16.00

Cuáles son las responsabilidades del titular para garantizar la seguridad y el perfecto funcionamiento de la presas

- Medios humanos y materiales necesarios
- Obras accesorias
- Reparación y reformas necesarias

Fernando Rodríguez

Profesor Titular

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

16.30

Revisiones de seguridad y experiencia práctica en la Confederación Hidrográfica del Duero

Pedro Juan Moreno Sánchez

Jefe Servicio Explotación

CONFEDERACION HIDROGRAFICA DUERO

17.00

Apoyo técnico sustancial en relación con la gestión hidráulica y su mantenimiento

- Actividades a realizar
- Seguimiento de avenidas
- Gestión de recursos hidráulicos

David Montoya Landete

Dirección Técnica

CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL MIÑO-SIL

17.30

SESION ESPECIAL

La Visión de la CE del ciclo hidrológico en Europa y perspectivas futuras

- Directiva Marco del Agua para el año 2015
- Situación Europa vs. España
- Evidencias de los proyectos europeos
- Propagación de efectos desde el Mediterráneo al ciclo hidrológico europeo

Millán Millán Muñoz

Executive Director

FUNDACION CEAM

18.30

Fin de la Jornada y clausura del evento

Un Encuentro imprescindible para:

ADMINISTRACIONES PUBLICAS:

Administración Central, Comunidades Autónomas y Ayuntamientos

Consejerías de Medio Ambiente y de Infraestructuras

- > Responsable de Planificación
- > Responsable de Control y Explotación
- > Responsable de Calidad del Agua
- > Técnico de Medio Ambiente
- > Responsables de Gestión Integral de Aguas
- > Responsable de Aguas y Saneamientos
- > Responsable de Obra Hidráulica
- > Responsable y Técnico de Mantenimiento

Confederaciones Hidrográficas

- > Director Técnico
- > Director de Oficina de Planificación Hidrológica
- > Gerente de Recursos Hídricos
- > Director de Sistemas de Información
- > Comisario de Aguas
- > Responsable Servicio de Saneamiento y Calidad de Aguas
- > Responsable de Aguas Subterráneas y Superficiales
- > Responsable Departamento Legal

SECTOR PRIVADO

Empresas Gestoras de Aguas

- > Director de Desarrollo y Explotación
- > Director de Planificación Hidrológica
- > Jefe de Proyecto y Obras de Red Hidráulica
- > Responsable Departamento Legal

Constructoras/Concesionarias, Ingenierías, Consultoras y Despachos Area de Obras y Proyectos de Infraestructura Hidráulica

- > Director de Planificación y Desarrollo
- > Director de Explotación
- > Director de Sistemas de Información
- > Director de Obras Hidráulicas
- > Jefes de Proyecto y Obras de Red Hidráulica

■ iiR, pionera en la organización de eventos para el sector hidráulico



España dispone de más de 800 presas en uso que tienen más de 40 años, por eso la gestión de la seguridad se hace IMPRESCINDIBLE



ESTE ES EL PERFIL DE LOS PROFESIONALES QUE ASISTIERON A ANTERIORES EDICIONES DE PRESAS Y EMBALSES

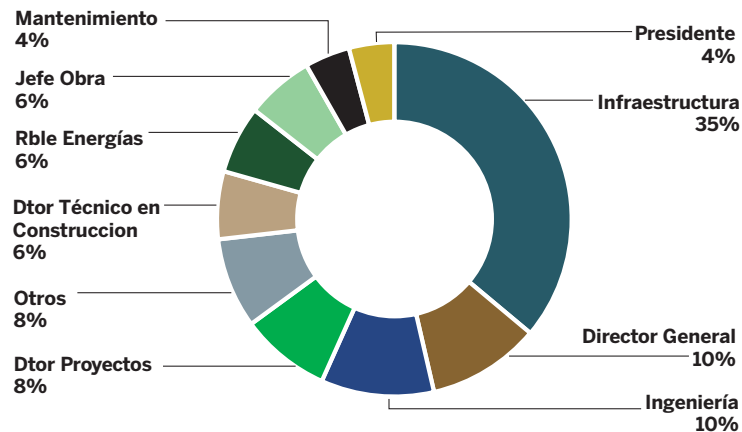
Media Partners

InfoEnviro
Actualidad y Tecnología de la Industria Medioambiental

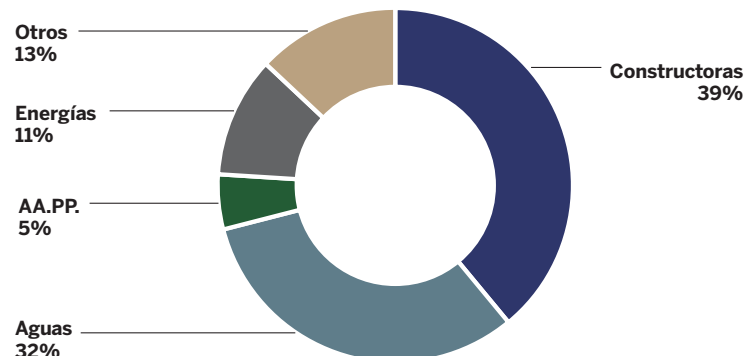
Efikosnews

conferenZias.com

CARGOS



SECTORES



Benefíciense de ser social: planteen sus cuestiones y reserve a través de



¿Cómo inscribirse?

Elija entre estas 5 opciones para enviarnos sus datos

www.iir.es inscrip@iir.es

▶ t: 902 12 10 15 - 91 700 48 70

▶ f: 91 319 62 18

▶ Príncipe de Vergara, 109
28002 Madrid

El Departamento de Atención al Cliente se pondrá en contacto con Vd. para confirmar su inscripción

☐ Mantenimiento y Explotación de PRESAS y EMBALSES Madrid, Miércoles 25 de Enero de 2012 BB0212

PRECIO	1.299€*
Si efectúa el pago hasta el 20 de Diciembre	1.099€*
Si efectúa el pago hasta el 22 de Noviembre	999€*
PRECIO AA.PP.	999€*
Si efectúa el pago hasta el 20 de Diciembre	799€*
Si efectúa el pago hasta el 22 de Noviembre	699€*

3ª INSCRIPCION

DESCUENTO

15%

*18% de IVA no incluido

LUGAR DE CELEBRACION

Hotel NH Príncipe de Vergara
C/ Príncipe de Vergara, 92, 28006 Madrid,
Tel. 91 563 26 95



iiR le recuerda que la inscripción a nuestras jornadas es personal

☐ No puedo asistir. Estoy interesado en su documentación

Div. B/Z/L/E

INFORMACION GENERAL

CERTIFICADO DE ASISTENCIA

A todos los asistentes que lo deseen se les expedirá un Certificado Acreditativo de Asistencia a este evento.

CANCELACION

Si Vd. no puede asistir, tiene la opción de que una persona le sustituya en su lugar. Para cancelar su asistencia, comuníquenoslo con, al menos, 2 días laborables antes del inicio del evento. Se le enviará la documentación una vez celebrado el evento (**) y le será retenido un 30% del precio de la inscripción en concepto de gastos administrativos. Pasado este periodo no se reembolsará el importe de la inscripción. iiR le recuerda que la entrada a este acto únicamente estará garantizada si el pago del evento es realizado antes de la fecha de su celebración.

(** En caso de cancelación del evento por parte de iiR el asistente podrá elegir la documentación de otro evento)

Hasta 5 días antes, iiR se reserva el derecho de modificar la fecha de celebración del curso o de anularlo, en estos casos se emitirá un vale aplicable en futuros cursos o se devolverá el 100% del importe de la inscripción.

ALOJAMIENTO

Beneficiense de la mejor tarifa disponible en el Hotel correspondiente y en los Hoteles de la Cadena NH haciendo su reserva a través de Viajes Iberia, e-mail: valladolid.laboradores@viajesiberia.com o Tel. 98 321 95 70, indicando que está Vd. inscrito en un evento de iiR España.



TRANSPORTE OFICIAL TERRESTRE

Los asistentes a los eventos que iiR España celebre en 2011 obtendrán un descuento del 30% en trenes de: Alta Velocidad-Larga Distancia, Alta Velocidad-Media Distancia y Cercanías-Media Distancia-Convencional. Beneficiense de este descuento descargando el documento de asistencia en www.iir.es/renfe y presentándolo en cualquier punto de venta RENFE, al adquirir el billete.



TRANSPORTE OFICIAL

Los asistentes a los eventos que iiR España celebre obtendrán un descuento del 45% en Business y del 50% en Turista sobre las tarifas completas en los vuelos con Iberia. En los vuelos operados por Air Nostrum obtendrán un 30% de descuento sobre tarifas completas Business y Turista. La reserva y emisión se puede hacer en: SERVIBERIA (902 400 500), Oficinas de Ventas de IBERIA, www.iberia.com/ferias-congresos/ y/o Agencia Viajes Iberia, indicando el Tour Code **BT2IB21MPE0020**



Datos personales: En cumplimiento con el artículo 5 de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de Diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, le informamos de que los datos personales que aporte en el presente formulario serán incorporados a los ficheros de "Institute for International Research España, S.L.", debidamente inscritos ante la Agencia Española de Protección de Datos, y cuyas finalidades son la gestión y cumplimiento de la relación establecida como consecuencia de la inscripción en el evento a que hace referencia, así como la gestión por parte de iiR de la selección de los asistentes al mismo, así como la realización de envíos publicitarios acerca de las actividades, servicios, ofertas, promociones especiales y de documentación de diversa naturaleza y por diferentes medios de información comercial, además de la gestión de la información de la que se disponga para la promoción de eventos, seminarios, cursos o conferencias que pudieran resultar de interés para los inscritos, de acuerdo con las labores de segmentación y obtención de perfiles relativa a los mismos, todo ello al objeto de personalizar el trato conforme a sus características y/o necesidades. Mediante la presente, usted queda informado y consiente que sus datos puedan ser cedidos a patrocinadores, publicaciones, expositores en ferias u otros sujetos en base a la relación que iiR mantiene con los mismos para procurar una mayor eficiencia de la gestión de sus actividades. Para el ejercicio de los derechos de acceso, rectificación, cancelación u oposición de sus datos por parte de iiR, deberá remitir un escrito identificado con la referencia "Protección de Datos" a "Institute for International Research España, S.L.", con domicilio social en la calle Príncipe de Vergara nº 109, 28002 Madrid, en el que se concrete la solicitud y al que acompañe fotocopia de su Documento Nacional de Identidad.

Ferias Internacionales

Middle East Electricity 2012
Dubai. 7-9 Febrero de 2012

www.informalexhibitions.com

¿Por qué elegir iiR?

iiR España es líder desde hace más de **20 años** en el desarrollo y gestión de contenidos y eventos para empresas. Pertenece al **Grupo Informa plc**, el mayor especialista en contenidos académicos, científicos, profesionales y comerciales a nivel mundial. Cotizado en la Bolsa de Londres, el grupo cuenta con **10.500** empleados en **40 países**, **150 unidades operativas** y más de **120 líneas de negocio** distintas:

- **+ 12.000 eventos** a través de compañías como iiR, IBC o Euroforum
- **+ 40.000 títulos académicos** en catálogo a través de marcas tan prestigiosas como **Taylor & Francis** o **Routledge**
- Soluciones estratégicas de **performance improvement** a través de marcas tan reconocidas como **ESI Internacional**, **Achieve Global**, **Forum** o **Huthwaite**

En España, ofrece un servicio de formación e información integral con productos innovadores que, anualmente, eligen más de **8.000 profesionales**:

- **Programas presenciales:** + **500** seminarios, cursos, conferencias, encuentros y congresos de producción propia anuales
- **Formación In Company:** + **200** cursos diseñados e impartidos de forma exclusiva para cada empresa
- **Formación on line:** Written Courses, E-learning, Web Seminars, Eventos Virtuales y Documentación Técnica de alto valor añadido y contenido de máximo interés

Además, comparte sinergias de negocio con **Grupo Info:** empresa editora de las revistas técnicas Informare, Infopower, Infoenviro e Infodomus.

¿Sabe que iiR es mucho más que eventos?
Descubra todos nuestros servicios

Formación In Company

Paloma Palencia
Tel. 91 700 06 80 • ppalencia@iirspain.com

Documentación On Line

Vanessa López
Tel. 91 700 01 82 • Fax 91 141 36 15 • vlopez@iirspain.com

Acciones de patrocinio y eventos a medida

Nacho Flores
Tel. 91 700 49 05 • Móvil: 609 883 316 • sponsor@iir.es

Written Courses

Dpto. Customer Relations
Tels. 902 12 10 15 / 91 700 48 70 • emartin@iirspain.com

E-learning

Susana Conde
Tel. 91 700 42 75 • sconde@iirspain.com

Eventos Virtuales

Dpto. Sponsor
Tel. 91 700 49 05 • sponsor@iir.es

www.informa.com

www.iir.es

iiR Doc

iiR España le ofrece la documentación formativa más completa de su sector

Para adquirirla, contacte con:
Vanessa López • Tel. **91 700 01 82**
vlopez@iirspain.com • www.iir.es/doc