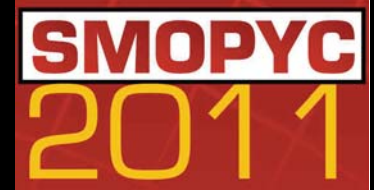


En el marco de SMOPYC, 15 Edición del Salón Internacional de Maquinaria para Obras Públicas, Construcción y Minería



Jornadas Técnicas

SMOPYC 2011

Aspectos Técnicos y Procedimientos Constructivos Avanzados en **ALTA VELOCIDAD**
» Montaje de Vía » Vía en Placa

+TOP Round Table

Internacionalización de las empresas constructoras de Obra Pública

+Workshop

Factores clave para la viabilidad técnico-económica y gestión sostenible de proyectos de construcción

Con la intervención de

José Valén Fernández
Director de Desarrollo de Negocio del Área Internacional
ACCIONA INFRAESTRUCTURAS

José Daniel García Espinel
Director del Departamento de Implantación e Innovación. Dirección de I+D+i.
ACCIONA INFRAESTRUCTURAS

Germán Acacio Vicent
Gerente de Obra. División de Asuntos Ferroviarios
ACCIONA INFRAESTRUCTURAS

Juan Jesús González González
Director de Planificación y Control
AVINTIA

Pedro Gómez Prad
Subdirector General
FCC CONSTRUCCION

Rodolfo Moreno Pérez
Ingeniero de Caminos Canales y Puertos
FERROVIAL

Mario Ferreira Casal
Jefe del Departamento de Tecnología de Vía
INECO

Miguel Angel Orduña
Director de Vía
GUINOVART & OSHSA (GRUPO OHL)

Juan Francisco Garrido
Director Técnico Internacional
SACYR

David Taguas
Presidente
SEOPAN

Alfonso Menéndez-Pidal
Director de Infraestructuras
VÍAS Y CONSTRUCCIONES

Estimado profesional,

Por primera vez y en el marco de la **15ª Edición del Salón Internacional de Maquinaria para Obras Públicas, Construcción y Minería, SMOPYC**, iiR España organiza las **Jornadas Técnicas** sobre

Aspectos Técnicos y Procedimientos Constructivos Avanzados en ALTA VELOCIDAD

De la mano de nuestros **Expertos** podrá analizar lo último en Procesos Constructivos de **Alta Velocidad, vía en placa** y nuevas técnicas de **montaje de vía**



TOP Round Table

INTERNACIONALIZACION de las empresas constructoras de Obras Públicas

Además el Programa incluye una **Top Round Table Internacionalización de las empresas constructoras de Obras Públicas** para analizar la problemática real, procedimientos y soluciones pioneras de la mano de los principales stake holders del sector de la construcción de Obra Civil



Workshop

Factores clave para la viabilidad técnico-económica y gestión sostenible de proyectos de construcción

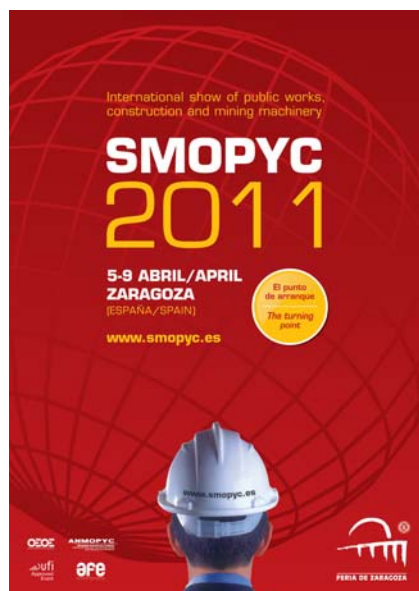
Con la confianza de tener el gusto de contar con Vd. en Zaragoza el próximo **6 de Abril**, reciba un cordial saludo.

Begoña Fernández Palma
Programme Manager
iiR España

Jornadas Técnicas específicamente diseñadas para

- Director de Proyectos
- Director Técnico
- Jefe Departamento de Infraestructuras
- Responsable de Infraestructuras Ferroviarias
- Director de Control, Explotación y Operaciones
- Responsable de Mantenimiento y Conservación
- Director del Área Obra Civil
- Jefe de Obra
- Responsable de Asistencia Técnica
- Ingeniero
- de:**
- Empresas Constructoras, Consultoras e Ingenierías de Obra Civil**
- Administraciones Públicas y Sociedades Concesionarias**
- Empresas Instaladoras, de Explotación, Mantenimiento, Rehabilitación y Conservación**

En el marco de SMOPYC, 15 Edición del Salón Internacional de Maquinaria para Obras Públicas, Construcción y Minería



Fomento licita por 6,8 millones los proyectos de plataforma de los dos últimos tramos del trayecto Lubián-Ourense Fomento.es 11-03-11

Aspectos Técnicos y Procedimientos Constructivos Avanzados en **ALTA VELOCIDAD**

6 de Abril de 2011
Inicio: 9.30 ● Fin: 13.00

9.30 Recepción de los asistentes

10.00 Apertura de la sesión
APERTURA DE HONOR
MINISTERIO DE FOMENTO

10.15
INTERVENCION ESPECIAL
La Alta velocidad española como referente mundial e inversiones internacionales. Plan Extraordinario de Infraestructuras.(PEIT)

ADIF

Montaje de Vía

10.30

PANEL DE EXPERTOS Técnicas y procedimientos constructivos VIA EN PLACA

» Aspectos técnicos, tipología, análisis de comportamiento y técnicas constructivas

- Clasificación de los distintos tipos de vía en placa y componentes por tipología:
 - > Con losas prefabricadas
 - > Con losa in situ y traviesas prefabricadas
 - > Sistema de carril embebido
 - > Bloques y placas adherizadas
 - > Otros sistemas
- » **Procedimientos de construcción en Montaje de Vía**
 - > En balasto con 3 hilos – doble ancho
 - > En placa y aparatos de vía con 3 hilos
 - Sistema japonés de vía en placa
 - > Proyecto SULABU
 - > En Túneles de Alta Velocidad
 - Fases constructivas y adaptación de maquinaria

Germán Acacio Vicent
Gerente de Obra
División de Asuntos Ferroviarios
ACCIONA INFRAESTRUCTURAS

Rodolfo Moreno Pérez
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
FERROVIAL

Miguel Angel Orduña
Director de Vía
GUINOVART & OSHSA (GRUPO OHL)

Alfonso Menéndez-Pidal
Director de Infraestructuras
VIAS Y CONSTRUCCIONES

11.30 Café

12.00
Materiales elastoméricos sostenibles de procedencia nacional para la atenuación de vibraciones en el ferrocarril. Sistema MLG®

- Nueva tecnología en forma de manta elastomérica de alta atenuación de vibraciones a partir de neumáticos reciclados
- Aplicaciones en cualquier tipología ferroviaria, ya sea en un sistema tradicional de traviesas sobre balasto o en sistemas de vía en placa de hormigón

José Daniel García Espinel
Director del Departamento de Implantación e Innovación.
Dirección de I+D+i.
ACCIONA INFRAESTRUCTURAS

Vía en Placa

12.30

Análisis de costes en proyectos de montaje de vía en placa vs balasto

- Costes de materiales de vía para vía en balasto
- Costes de sistemas de sujeción para vía en placa
- ¿Cuánto cuesta montar un km de vía de Alta Velocidad en placa y en balasto?
- Costes de mantenimiento
- Estudio de Viabilidad técnico-económica de la vía en placa vs balasto

Recoge todos los datos de las nuevas líneas de AV en reciente inauguración y los métodos y cálculos más punteros

Mario Ferreiro Casal
Jefe del Departamento de Tecnología de Vía
INECO



TOP RoundTable

INTERNACIONALIZACION de las empresas constructoras de Obra Pública

6 de Abril de 2011

Inicio: 13.00 ● Fin: 14.30

✓ Análisis de casos prácticos,
problemática, planes y
estrategias pioneras

INTERVENCION ESPECIAL

David Taguas
Presidente
SEOPAN

Pedro Gómez Prad
Subdirector General
Director de Estudios y Contratación
FCC CONTRUCCION

Juan Francisco Garrido
Director Técnico de Internacional
SACYR

José Valén Fernández
Director de Desarrollo de Negocio
del Area Internacional
ACCIONA INFRAESTRUCTURAS

Confirmado
OHL

14.30

Fin de la sesión de la mañana
Pausa-Almuerzo libre

Visita zona EXPO



Workshop

Factores clave para la viabilidad
técnico-económica y gestión
sostenible de proyectos de
construcción

6 de Abril de 2011

Inicio: 16.00 ● Fin: 18.00

- » Adaptaciones y cambios necesarios de los proyectos y empresas constructoras para conseguir su viabilidad financiera, técnica y de servicio al cliente en el contexto actual
- » Análisis y la organización tradicional en el sector de la construcción y la caída del modelo de gestión durante la crisis
- » Desarrollo de modelos de gestión diferentes en el sector

Importancia de la filosofía, eficiencia y crecimiento en la empresa constructora

Análisis de la organización tradicional en el sector de la construcción y la caída del modelo de gestión durante la crisis

Factores claves para la gestión sostenible y viable de los proyectos y compañías de construcción

Análisis de los 10 factores claves de proyecto y compañía para su viabilidad

Mejora continua. La gestión de proyectos aplicado al sector de la construcción

Procesos de mejora continua, optimización y gestión de proyectos aplicados al sector

Juan Jesús González González
Director de Planificación
AVINTIA

18.00

Fin de las Jornadas Técnicas

Todas las novedades en

¡Síguenos!



http://twitter.com/iiR_Spain



INVITACION

¿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

Jornadas Técnicas SMOPYC

CF0163

» Aspectos Técnicos y Procedimientos Constructivos Avanzados en ALTA VELOCIDAD

» *TOP Round Table* Internacionalización de las empresas constructoras de Obras Públicas

» *Workshop* Factores clave para la viabilidad técnico-económica y gestión sostenible de proyectos de construcción

BOLETIN DE ASISTENCIA

Sí, deseo inscribirme a las **Jornadas Técnicas SMOPYC**

Zaragoza, 6 de Abril de 2011 – Recinto Ferial de Zaragoza

Jornadas de libre acceso hasta completar aforo. Reservado el derecho de admisión. Imprescindible confirmación de iiR España

Apellidos	_____
Nombre	_____
Cargo	_____
Empresa	_____
Sector	_____
Dirección	_____
Población	_____
Teléfono	_____
CIF	_____
C.P.	_____
Fax	_____
Email	_____

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.

¿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. Pertenecemos 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 Infomarine, 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

Cristina Carpe
Tel. 91 700 01 79 • Fax 91 141 36 15
documentacion@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