

Conozca los **últimos avances y estrategias** para la **regulación del Tráfico Ferroviario**

Puesto de Mando en Alta Velocidad



La **formación técnica, operativa y práctica imprescindible** para la **organización y gestión** de **Puestos de Mando** para la gestión del tráfico en **Alta Velocidad**

- > La relación entre los diferentes **Puestos de Mando: alta Velocidad y Ancho Convencional**
- > La **planificación y regulación** del tráfico desde el **CRC**
- > Los **planes de seguridad** y las herramientas utilizadas para **garantizar la seguridad** en la **circulación**
- > El gestión del **telemando de energía**
- > La **arquitectura del puesto de comunicaciones**

Impartido por:

El Equipo Experto de ADIF

iInscríbese ahora!

902 12 10 15

inscrip@iir.es • www.iir.es

TAMBIEN EN INCOMPANY



Madrid, 18 de Mayo de 2011
Hotel NH Príncipe de Vergara

+ Visita guiada al CRC de Atocha

> Conozca in situ el funcionamiento del Centro más veterano en las operaciones de vigilancia y control de la circulación de trenes de Alta Velocidad en España



Un Seminario especialmente diseñado para los profesionales del Sector Ferroviario

Operadores Ferroviarios

- > Director de Trenes
- > Responsable de Mantenimiento
- > Responsable de Explotación
- > Responsable de Mantenimiento de Trenes
- > Director Técnico
- > Jefe de Proyectos

Empresas de Transportes adscritos a Consorcios y Gestores Ferroviarios

- > Director Técnico
- > Responsable de Explotación
- > Responsable de Tecnología y Señalización
- > Director de Proyectos

Ingenierías

- > Responsable de Ferrocarriles

Empresas de Telecomunicaciones

- > Director Servicios Ferroviarios

MADRID
Miércoles, 18 de Mayo de 2011

HORARIO

Recepción de los asistentes	8.50 h.
Apertura	9.00 h.
Café	11.00 – 11.30 h.
Almuerzo	14.00 – 15.30 h.
Salida del Hotel	15.30 h.
Llegada al CRC de Atocha	16.00 h.
Salida del CRC de Atocha	17.30 h.
Llegada al Hotel	18.00 h.

PROGRAMA

PUESTO DE MANDO Y CENTRO DE REGULACION Y CONTROL DE TRAFICO –CRC–

- Introducción a los Puestos de Mando en Ferrocarril de Alta Velocidad
- Descripción del Puesto de Mando tipo: características, funciones, RR.HH., herramientas y sistemas
- Relaciones entre Puestos de Mando: alta velocidad y ancho convencional
- Integración de aplicaciones: Da Vinci

LA GESTION Y REGULACION DE TRAFICO DESDE EL PUESTO DE MANDO/CRC

- Conceptos, funciones y herramientas
- Planificación y ejecución de tráfico

EL PUESTO DE MANDO/CRC AL SERVICIO DE LA SEGURIDAD EN LA CIRCULACION

- Conceptos
- Herramientas
- Documentación reglamentaria
- Planes de seguridad

LA FUNCION DE LOS TELEMANDOS DE ENERGIA Y COMUNICACIONES

- Definición de funciones
- Herramientas
- Energía
- > Subestaciones y línea aérea de contacto
- > Arquitectura de los telemandos de energía
- Comunicaciones
- > Arquitectura del puesto de comunicaciones
- > Control de sistemas

Impartido por:

El Equipo Experto de ADIF



VISITA GUIADA

CRC DE ATOCHA

¡Su oportunidad para recibir una explicación práctica "in situ" y aclarar las dudas sobre aspectos teóricos de la jornada de mañana!



El Centro de Regulación y Control de Tráfico de Madrid-Puerta de Atocha es el Centro Neurálgico y más veterano de España en las operaciones de vigilancia y control de la circulación de trenes de Alta Velocidad en España. Dotado de los medios técnicos más avanzados, se responsabiliza de la gerencia de todas las líneas de AVE durante las 24 horas del día y los 365 días del año. Con el objetivo de integrar los diferentes sistemas (heredados, nueva implantación y futuros), ADIF creó el sistema Da Vinci en 2003. Integrando en su plataforma procesos, sistemas y usuarios, Da Vinci, permite el intercambio de información entre los diferentes subsistemas (señalización electrificación, comunicación, información al viajero...) y la monitorización remota.

Visita guiada por:

Francisco Javier Negro Menéndez
Gerente de Líneas de Alta Velocidad
D.G. DESARROLLO DE LA
INFRAESTRUCTURA. D.E. Circulación
ADIF

Acudiendo a Puesto de Mando de Alta Velocidad, Vd.

- > Averiguará **qué exigir** a los **sistemas** disponibles en el **Puesto de Mando** para conseguir un **correcto funcionamiento** del mismo
- > Analizará los aspectos a considerar para **asegurar** la **gestión y regulación** del **tráfico ferroviario**
- > Estudiará las **utilidades** del **Puesto de Mando/CRC** para garantizar la **seguridad** de la **circulación**
- > Examinará la arquitectura y las **herramientas** que **garantizan** la **correcta operativa** del **telemando** de **energía y comunicaciones**

Con agradecimiento a



Media Partners



HANDS ON TRAINING

iiR, en su afán por ofrecerle formación teórico-práctica de alta calidad, **lanza los nuevos Hands On Training.**

Un innovador formato touch & see consistente en el enriquecimiento de los cursos de formación con **visitas técnicas** para que el profesional **experimente in situ** los últimos avances, tecnologías y aplicaciones de la mano de empresas pioneras que ya las han implantado.

Los Hands On Training constan de una primera fase de exposición de contenidos teóricos y una segunda de análisis show how it works o de su puesta en práctica real.

Esta modalidad formativa se basa en la mejora de los procesos mediante benchmarking para analizar la **problemática** con la que se han enfrentado empresas reales, **errores a evitar**, posibles **soluciones y lecciones aprendidas.**

Todos los Hands On Training permiten la difusión de proyectos y experiencias prácticas innovadoras, que son analizadas directamente por los profesionales que asisten a nuestros cursos.



Todas las novedades en
¡Síguenos!

http://twitter.com/iiR_Spain



¿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

Puesto de Mando en Alta Velocidad

Madrid, 18 de Mayo de 2011

BS1041

LUGAR DE CELEBRACION

Hotel NH Príncipe de Vergara

Príncipe de Vergara, 92. 28006 Madrid. Tel. 91 563 26 95

DivB/ZL

iiR España y la ANCED le TRAMITAN SU BONIFICACION

Beneficiése de las bonificaciones de la Fundación Tripartita para la Formación en Empleo-FTFE, nuestros cursos cumplen con el mínimo de horas exigido y además le proporcionamos toda la documentación necesaria para que el mismo sea bonificable

No puedo asistir. Estoy interesado en su documentación

Si efectúa el pago	Hasta el 6/4/11	Después del 6/4/11
PRECIO	999€ + 18% IVA	1.299€ + 18% IVA

Consulte Precios Especiales en América Latina



+ formación
por - dinero

Infórme de los nuevos Packs de Cursos

Ofertas no acumulables con otras promociones o descuentos

iiR le recuerda que la inscripción a nuestras jornadas es personal

INFORMACION GENERAL

CERTIFICADO DE ASISTENCIA

A todos los asistentes que lo deseen se le 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

Beneficiése 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: madrid.santiagobernabeu16@viajesiberia.com o Tel. 91 411 08 56, 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. Beneficiése 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.



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 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, expositoras 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 nº109, 28002 Madrid, en el que se concrete la solicitud y al que acompañe fotocopia de su Documento Nacional de Identidad.



iiR Doc

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

Para adquirirla, contacte con:

Dpto. Documentación • Tel. 91 700 01 79

documentacion@iirspain.com

www.iir.es/doc

Análisis de mercado



iConsiga su informe!

spita@iirspain.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. 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

PDF