



XIII Jornadas Internacionales de Tecnología Sin Zanja, “por un futuro sostenible” Granada, 18 y 19 de octubre. Hotel Nazaries, Sala Califa

PROGRAMA (jueves, 18 de octubre de 2012)

Hora	Contenido	Interviniente
18:00-18:30	Acreditaciones	
18:30-19:00	Presentación de las Jornadas	D. Juan Manuel García Consejero Delegado EMASAGRA D. José Antonio Robles Diputado Área de Medio Ambiente DIPUTACIÓN DE GRANADA D. Jesús Maza Presidente ASA-Andalucía D. Ángel Ortega Presidente IbSTT
19:00-19:30	Ponencia Inaugural: Experiencias en el uso de Tecnologías Sin Zanja en el Sacromonte	D. Javier Ybarra Director de Planificación, P. y O. EMASAGRA
	Moderador: D. José Gallart - Miembro bSTT	
19:30-20:30	Mesa Redonda: Por un desarrollo sostenible. Agenda 21. Capítulo 34 Tecnologías Sin Zanja, Trenchless Technology, Tecnologías No Dig Tecnologías Ecológicamente racionales y ambientalmente sostenibles.	D. Francisco Muñoz Director General de Medio Ambiente AYTO. DE GRANADA D. Javier García Jefe Servicio Área Medio Ambiente DIPUTACIÓN DE GRANADA D. Alejandro Muñoz Subdirector P. y O. EMASAGRA D. Jaime Sanmartín Vicepresidente IbSTT
20:30-20:45	Mención Especial	ACSA
20:45	Cena - Entrega placa D. Alfredo Avello. Flamenco	

PROGRAMA (viernes, 19 de octubre de 2012)

Hora	Contenido	Interviniente
8:45-9:00	Apertura y Palabras de Bienvenida	
9:00-10:00	Moderador: D. Artur Duran Miembro de Honor IbSTT	
	Instalar con Perforación Dirigida	D. Domènec Pintó CATALANA DE PERFORACIONS
	Ejecución de Hincas de características especiales: Emisarios submarinos, curvas, pendientes elevadas	D. José Ramón Arenzana ARENZANA PREFABRICADOS
	Comparativa y justificación de la mejor alternativa ¿Con o sin?	D. Andrés Álvarez AQUALOGY
10:00-10:30	Mesa Redonda: Debate de conclusiones: por un futuro sostenible. PRESENTACIÓN NO DIG 2014 ESPAÑA Hosting NO DIG 2014. "The International Opportunities". Preparation for Madrid	Mrs. Caroline Prescott CEO WESTRADE Mr. Dec Downey -Past-Chairman ISTT.TRENCHLESS OPPORTUNITIES Mr. Borje Persson CEO JBP COMPOSITES D. Alfredo Avello Ex-Presidente IbSTT
10:30-11:30	Emisarios Submarinos	D^a. Gudelia Iglesias EUROHINCA
	Localización e Identificación de Puntos críticos en Infraestructuras Subterráneas	D. Fernando Heras 3M
	Sistema de perforación guiada en pendiente perfecta	D. Andre Hoondert VERMEER
11:30-11:45	Pausa – café	
11:45-12:00	Presentación Manual de Tecnologías Sin Zanja. Versión Española	D^a. Elena Zúñiga Secretaria General IbSTT
12:00 -12:15	Firma de la Carta de la Ciudad Sin Zanja	D. José Torres Alcalde de Granada- Presidente EMASAGRA D. Ramiro Angulo Gerente EMASAGRA D. Ángel Ortega Presidente IbSTT
12:15-14:15	Moderador: D. José Gallart Miembro IbSTT	
	Nuevos Desarrollos en Renovación de Tuberías Plásticas	D. Jorge Lamazares SINZATEC
	Últimas tecnologías para la limpieza, inspección y control de las Redes de Saneamiento	D. José Luis Sánchez TECSAN
	Obras Especiales	D. José M^a Gil INSITUFORM
	Aplicación con equipos de vapor y ultravioleta a la rehabilitación de conducciones	D^a. Raquel Ródenas GRUPO AGE
	Nueva Generación de Polietilenos para Técnicas NO DIG	D. Pedro Franco BOREALIS
	Rehabilitación de Tuberías con Polyethylen Piping Systems	D. Honorario Moreno AGRUQUERO
14:15 -14:45	Mesa Redonda: Conclusiones Finales: <i>Urbanizar nuestra ciudad respetando a los Ciudadanos y al Medioambiente, es posible, utilizando Tecnologías Sin Zanja, Trenchless Technology, Tecnologías No Dig</i>	D. Manuel Lorente Director Técnico de Obras AYTO. DE GRANADA D. Javier Ybarra Director de Planificación, P. y O. EMASAGRA D. Ángel Ortega Presidente IbSTT



BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN

EVENTO: XIII Jornadas Internacionales de Tecnología Sin Zanja "Por un futuro sostenible"

EVENT: 13th International Conference No Dig "Towards a sustainable future"

LUGAR: Hotel Nazaries- Sala Califa, Granada/ **LOCATION:** Granada-Spain

FECHA DE INICIO: 18-10-2012 / **EVENT DATE:** 10-18-2012

FECHA DE FINALIZACIÓN: 19-10-2012 / **EVENT END DATE:** 10-19-2012

CUOTAS DE INSCRIPCIÓN /REGISTRATIONS FEES: (Marcar lo que proceda)

Cuota de Inscripción General (jueves y viernes) **125 €**

Cuota de Inscripción Socios (jueves y viernes) con descuento 25% **95 €**

(Ambas Cuotas incluyen la Cena de Gala del jueves 18 en El Carmen de los Mártires, catering "Ruta del Veleta" animada por espectáculo flamenco, transporte hotel-restaurante-hotel del jueves 18, certificado de asistencia, documentación, cafés y Vino Español del viernes 19 de octubre)

Cuota de Inscripción sólo Jornada, sin cena del jueves 18: **80 €**

Cena acompañante: **60€**

INSCRIPCIÓN

Para inscribirse en la Jornada es necesario marcar la opción deseada y realizar la transferencia al número de cuenta indicado.

FORMA DE PAGO: Transferencia bancaria

BENEFICIARIO: Asociación Ibérica de Tecnología Sin Zanja (IbSTT)

C/ Josefa Valcárcel, 8 -28027 Madrid

CIF: G – 81322992

CONCEPTO: Inscripción Jornada-empresa-nombre asistente

CUENTA DE INGRESO: 0081-0299-97-0001312039

Sabadell Atlántico C/ Arturo Soria, 126 – 128 28043 Madrid

Entidad: 0081 -Oficina: 0299-D.C.: 97-Nº de Cuenta: 0001312039

Código BIC del Banco Sabadell, S.A.: BSABESBB

IBAN: ES87 0081 0299 9700 0131 2039

Remitir este boletín y resguardo de la transferencia por correo: jornadas@ibstt.org

Desde 1999 **promocionado tecnologías sin zanja**

XIII Jornadas Internacionales de Tecnología Sin Zanja "por un futuro sostenible" Granada, 18 y 19 de octubre 2012

en beneficio de los ciudadanos y el medio ambiente **hasta 2012**



IbSTT con la colaboración de Emasagra celebran este año en Granada las Jornadas Anuales de Tecnología Sin Zanja, una apuesta clara por convertir nuestras ciudades en lugares más saludables, prósperos y sostenibles que proporcionen una buena calidad de vida al ciudadano respetando el medioambiente.

Con la celebración de esta **decimotercera edición**, las Jornadas Anuales de Tecnología Sin Zanja se consolidan como punto de referencia del Sector desde hace 15 años. Un atractivo programa de conferencias y mesas redondas con las tecnologías de última generación, las mejores soluciones y aplicaciones a casos reales.



TRENCHLESS TECHNOLOGY
TECNOLOGÍAS NO DIG
TECNOLOGÍAS SIN ZANJA

Aprobadas por la ONU como Tecnologías Ecológicamente racionales y ambientalmente sostenibles, porque presentan el potencial de ofrecer un rendimiento medioambientalmente mejorado en comparación con otras tecnologías a las que sustituyen (Agenda 21 Cap. 34)

LÍDERES EN TECNOLOGÍA SIN ZANJA



SECRETARIA DE LA JORNADA:

IbSTT- Asociación Ibérica de Tecnología Sin Zanja
c/ Josefa Valcárcel, 8- 28027 MADRID
Tel.: 914 182 344 e-mail: jornadas@ibstt.org / ibstt@ibstt.org web: www.ibstt.org

PATROCINADORES CATEGORÍA ESPECIAL



TRANSPORTISTAS OFICIALES



COLABORADORAS -EMPRESAS PONENTES



HOTEL M.A. NAZARÍES BUSINESS SPA *****
C/ Maestro Montero, 12- 18004- Granada .Tel. 958 18 76 00
Ref. Jornadas Tecnologías Sin Zanja
reservas.nazaries@hoteles-ma.es

HOTEL COLABORADOR/ ACCOMMODATION: Habitación doble uso individual y/o doble : 80 € (IVA y desayuno incluidos).

Mismo precio noche del viernes y sábado


Hotel M.A. Nazaries
BUSINESS & SPA

TRANSPORTISTAS OFICIALES/OFFICIAL TRAVEL:

IBERIA: 50% - 40% de descuento



RENFE: 30% de descuento



Bonos descuento. Transportistas Oficiales:

Para los Asistentes, Comité Organizador y Ponentes invitados:

La compañía IBERIA ofrece a los asistentes a la [XIII Jornada Internacional de Tecnología Sin Zanja](#), los siguientes descuentos:

- Para vuelos Nacionales, Europeos e Intercontinentales, en líneas puras de IBERIA, y con destino final Granada o Sevilla ida y vuelta y OPEN JAW:
 - 40% de descuento sobre tarifas completas en clase Business.
 - 50% de descuento sobre tarifas completas en clase Turista.

(Descuento sujeto a disponibilidad)

- Para vuelos Nacionales y Europeos, en vuelos de AIR NOSTRUM (excepto líneas interinsulares), y con destino final Granada y/o Sevilla, en trayectos de ida, ida y vuelta y OPEN JAW:

- 30% de descuento sobre tarifas completas en clase Business y Turista

(Descuento sujeto a disponibilidad)

Esta oferta es aplicable exclusivamente en vuelos cerrados (excepto los del Puente Aéreo) de IBERIA y Air Nostrum, quedando excluidas las líneas con código compartido (IB-7000, 5000, 4000). La validez de los billetes será desde 7 días antes hasta 7 días después de las fechas de celebración del Evento. La reserva y emisión se hará en: Oficinas de IBERIA, la Web de IBERIA (www.iberia.com/ferias-congresos/), SERVIBERIA y/o en Agencia Oficial de Viajes (a determinar).

En caso de billetes Pre-Conferencia, el Comité Organizador podría beneficiarse de hasta un máximo de 4 tickets con los mismos descuentos, teniendo que facilitar previamente a esta Unidad los nombres de los miembros del Comité que harían uso de ellos y los vuelos reservados. La emisión de estos billetes sería, exclusivamente, en Oficinas de IBERIA.

- Para poder acogerse a los descuentos ofertados, el pasajero deberá acreditar su asistencia al Evento.

En todos los billetes de IBERIA que se emitan para este Evento deberá figurar el código BT2IB21MPE0073 en la casilla “TOUR CODE” del billete. Todas las reservas deben incluir: “OSI IB BT2IB21MPE0073”.



Ofrece a los asistentes a la [XIII Jornada Internacional de Tecnología Sin Zanja](#), los siguientes descuentos de trayectos de ida y/o ida y vuelta en trayectos nacionales:

AUTORIZACIÓN DE VIAJE NUM. 222076181

Plazo de validez: 16 AL 21 DE OCTUBRE DE 2012

Reducción:

- 30% en trenes de Alta velocidad - Larga Distancia.
- 30% en trenes de Alta velocidad - Media Distancia.
- 30% en trenes de Cercanías.
- 30% en trenes de Media Distancia Convencional.

Para beneficiarse de los descuentos es imprescindible presentar el documento/cupón de asistencia en los puntos de venta en RENFE y/o agencias de viaje junto con el documento de confirmación de inscripción que le habremos enviado desde la Secretaría Técnica del Congreso. [Descargar cupón de descuento de RENFE](#)