

LÍDERES EN TECNOLOGÍA SIN ZANJA



Asociación Ibérica
de Tecnología Sin Zanja



TRENCHLESS TECHNOLOGY

TECNOLOGÍAS NO DIG

TECNOLOGÍAS SIN ZANJA



Nuestra Asociación, IbSTT, es una asociación con fines técnico-científicos y no lucrativos creada, en 1995 con el fin de desarrollar los conocimientos y prácticas de la Tecnología Sin Zanja en beneficio de los ciudadanos y el medio ambiente, a semejanza del resto de sociedades internacionales de Tecnología Sin Zanja existentes en el resto de países. IbSTT es Miembro Nacional de la ISTT en España y Portugal y agrupa a las principales empresas Líderes en Tecnología Sin Zanja. Pretendemos dar un paso más en la apuesta clara por convertir nuestras ciudades en lugares más saludables, prósperos y sostenibles, que proporcionen una buena calidad de vida a todos los ciudadanos mediante el conocimiento y aplicación de las nuevas Tecnologías en el ámbito de la Innovación y la Sostenibilidad.

Nuestras Tecnologías, las Tecnologías Sin Zanja también llamadas Tecnologías NO DIG ó Trenchless Technology, están aprobadas por la ONU (Programa 21, Capítulo 34) como unas tecnologías ecológicamente racionales y ambientalmente sostenibles, que abarcan Tecnologías que presentan el potencial de ofrecer un rendimiento medioambientalmente mejorado en comparación con las tecnologías tradicionales. Protegen el medio ambiente, son menos contaminantes, utilizan los recursos de forma más sostenible y tratan los residuos de forma más aceptable, siendo comparativamente más económicas que las técnicas que implican la apertura de zanja.

Al referirnos a Tecnologías Sin Zanja incluimos no solo tecnologías individuales sino sistemas que aportan: conocimientos técnicos, productos, servicios y equipamientos; así como procedimientos operativos y de gestión.

Nuestras empresas disponen de tecnologías para la Inspección y Localización de Conducciones, mediante métodos avanzados de robotización; Tecnologías para la Instalación de Conducciones: entubados, encamisados, empuje de tubos, perforación dirigida, perforación horizontal dirigida (HDD), microtúneles, hincas de tubos, etc.); Tecnologías para la inspección y rehabilitación de conducciones: equipos CCTV, packers, manga, compac pipe, CIPP, etc; Tecnologías para la sustitución de tuberías: cracking, bursting, relining, close-fit, sliplining, etc; Tecnologías para el Sellado y la Reparación de Conducciones, con una amplia gama de soluciones generales y a medida. Asimismo, el Diseño de Nuevas Conducciones y la Ingeniería de Sistemas para su ejecución.

Con estas Tecnologías realizan trabajos de localización, inspección, instalación, construcción, mantenimiento, rehabilitación y/o sustitución de todos los servicios enterrados: redes de abastecimiento y saneamiento, redes de gas, electricidad, cable, telecomunicaciones, fibra óptica, sistemas de drenaje y evacuación, captación de agua e inmisarios, emisarios submarinos, captación para desaladoras, piscifactorías, pasos inferiores bajo a servicios existentes (carreteras, ferrocarriles, ríos, pistas de aeropuertos, campos de golf, instalaciones protegidas, etc...).

INTERNACIONAL NO DIG MADRID 2014, Congreso ÚNICO y SINGULAR Innovación, conocimiento y nuevas tecnologías se darán la mano en la cita internacional más importante del año para la industria de la Tecnología Sin Zanja en España.

PRIMICIA EN NUESTRO PAÍS. En esta 32ª edición, y con el lema *"La Ciudad Sin Zanja es posible, ¡por qué no hacerla realidad!*, Madrid será puerta de acceso directo a altos representantes de la administración y delegados vip del resto de sociedades internacionales de tecnología sin zanja. Una red mundial, más de 4.000 expertos en tecnología sin zanja de 30 países. Punto de encuentro para conocer los nuevos avances, proyección y oportunidades de promoción para las empresas españolas. Una ocasión única para conocer, darse a conocer y potenciar su negocio y networking nacional e internacional. Puerta clave de acceso a los mercados de Europa, Sudamérica, África, Arco Mediterráneo y Asia.

Sabemos y confiamos en que somos capaces de demostrar al mundo que en España se realizan las cosas a conciencia, dando la imagen a los asistentes, en todo momento de unidad, en definitiva de Tecnologías Sin Zanja capaces de sustituir por sus muchas ventajas, a las tecnologías más convencionales, como viene ocurriendo en el resto de países desde hace más de treinta años.

Hace 15 años soñamos que podíamos llegar a ser una gran Asociación, el talento, la fuerza de trabajar en equipo, las ganas de superarnos día a día y sobre todo, el compromiso, han sido y seguirán siendo el motor de nuestra Asociación. A pesar de la situación actual, mantenemos el compromiso de crecer cada día, con una actitud positiva, nos mueve la ilusión de convertir a IbSTT en un punto de encuentro y un vínculo común de experiencias y conocimiento en Tecnología Sin Zanja, siendo fieles a nuestros valores y a nuestro modelo de Asociación.

Es el momento de que los profesionales y la sociedad civil activemos la colaboración público-privada, potenciando una actitud emprendedora, dinámica y positiva, para generar actividad y mejorar la confianza y calidad de vida de los ciudadanos, convirtiendo nuestras ciudades en Smarter Cities, ciudades más inteligentes y seguras, que impulsen el crecimiento económico y sostenible, garantizando las necesidades de generaciones futuras.

Por todo ello IbSTT trabaja con toda la dedicación, pasión y conocimiento de que dispone, para convertirse en referente nacional e internacional desde el planteamiento de nuevos retos y formas de construir e intervenir. Promueve un desarrollo sostenible de las ciudades mediante el uso de las Tecnologías Sin Zanja, Tecnologías No Dig, Trenchless Technology.

Dar un paso más en la apuesta clara por convertir nuestras ciudades en lugares más saludables, prósperos y sostenibles, que proporcionen una buena calidad de vida a todos los ciudadanos.

Os invitamos a ser partícipes de todo ello y formar parte de IbSTT.

Un cordial saludo,



Ángel Ortega
Presidente