

IBSTT es la [Asociación Ibérica de Tecnología SIN Zanja](#), de carácter no lucrativo, creada en 1995 y con fines técnico-científicos. Tiene como misión **desarrollar, promover y difundir** 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** (International Society Trenchless Technology), que engloba 29 sociedades nacionales en 40 países, y a más de 4.000 expertos internacionales, donde representa los intereses y posición de España y Portugal.

IBSTT **promueve el desarrollo sostenible de las ciudades** aplicando [Tecnologías SIN Zanja](#), Tecnologías No Dig, Trenchless Technology en beneficio de los ciudadanos y el medio ambiente como [eje estratégico en el desarrollo sostenible de las smart cities o ciudades inteligentes](#). Pretende 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.

IBSTT agrupa **más de 50 compañías** y **más de 25 entidades colaboradoras públicas y/o privadas** más representativas del país, para el intercambio mutuo de conocimientos y experiencias: MAGRAMA, Dirección General del AGUA, UPM, UPV, ULE, Universidad Pontificia Comillas, ETSIME, ETSII-UPM, ETSICCP-UPM, ETSICCP-UPV, ICAI, COIMCE, CITOP, COAM, SUEZ, Fundación Gómez Pardo, ADEMI, Canal Isabel II Gestión, AETOS, AEAS, ASETUB-ANAIP, AIDT, Fundación 3M, ASELIME, ALEOP, Madrid Convention Bureau.

Compañías con tecnologías para la **localización, inspección, instalación, rehabilitación y mantenimiento de todo tipo de conducciones; distribuidores y fabricantes** de equipos, y materiales. Así como **servicios, soluciones, sistemas de gestión, herramientas tecnológicas y software específicos para la toma de decisión** de cualquier tipo de **infraestructura subterránea: agua, gas, electricidad, telecomunicaciones**.

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.

IBSTT es una [plataforma de debate](#), y punto de encuentro e información del sector de la Tecnología SIN Zanja en el mercado ibérico y comunidad hispanohablante, a través de [jornadas](#), presentaciones, [workshop](#), publicaciones, [seminarios de formación](#), [cursos de postgrado](#), [manuales](#).

IBSTT participa **a nivel nacional e internacional**, en los COMITÉS ORGANIZADORES de las ferias y

congresos más relevantes. Representando los intereses de sus empresas asociadas, con el objetivo de promover y difundir la utilización las Tecnología SIN Zanja, en el Mercado Ibérico: [SMAGUA 2016](#) (Zaragoza), [IWATER 2016](#) e [IOT Solutions World Congress 2016](#) (Barcelona), [II CONGRESO CIUDADES INTELIGENTES 2016](#) (Madrid), [EFIAQUA 2015](#) (Valencia), [GENERA](#) y [TECMA](#) (Madrid), y Foros Comunidad hispanohablante [35 International No Dig](#) (Medillín).

IBSTT es **escaparate de la industria y entidad de referencia** en este sector de creciente interés a nivel institucional y ciudadano. Tiene [acuerdos de colaboración](#) con las Universidades y Organismos más relevantes, para el intercambio mutuo de conocimientos y experiencias.

IbSTT participa en [proyectos europeos dentro del Programa Marco CIPS](#): Programa sobre Protección de Infraestructuras Críticas subterráneas, con la intención de contribuir a garantizar la protección en las áreas de gestión en situaciones de crisis que afecten al Medio Ambiente (agua, gas, energía, telecomunicaciones, fibra óptica, etc.)

IBSTT publica, dinamiza y da visibilidad a sus miembros y actividades a través de las **REDES SOCIALES**, [in](#) [t](#) [f](#) [p](#) [s](#) [flickr](#) publica toda su información escrita y audiovisual en la **página web** con más de 65.000 visitas [www.ibstt.org](#), en la cuenta de **Twitter** más de 5.000 tweets publicados y 1.000 seguidores [@IBSTT](#), también en **Facebook** en la cuenta [Tecnología Sin Zanja](#), en **Pinterest** en la cuenta [Tecnología Sin Zanja](#), en fotos y vídeos en **Flickr** [Ibstt Sinzanja](#); así como en **Linkedin** con el usuario [Tecnología Sin Zanja](#), más de 1.500 contactos en LinkedIn, y pertenencia a 50 grupos de los que administra 2: [Asociación Ibérica de Tecnología SIN Zanja IBSTT](#) y [IBSTT Congreso Internacional No Dig Madrid](#).

Utiliza los hashtag: #SINZanja #Trenchless #TecnologiasSINZanja #JornadaIBSTT #IBSTT #Infraestructuras #SmartCities #agua #DesarrolloSostenible

Dispone y gestiona 2 blogs:

[Ángel Ortega - Blog | iAgua](#)

[IBSTT | iAgua](#)

Tiene un canal de [YouTube](#) casos de éxitos de sus empresas asociadas, presentaciones, seminarios, cursos

https://www.youtube.com/watch?v=5fRSz2Q4yag&feature=em-upload_owner#action=share

https://www.youtube.com/watch?v=iR3c_OIXnQE&feature=em-upload_owner#action=share

[Tecnologías SIN Zanja](#), [Tecnologías NO DIG](#), [#TecnologiasSINZanja](#), [#SinZanja](#), [#Trenchless](#), [#DesarrolloSostenible](#), [#Infraestructuras](#), [#Agua](#)

Las Tecnologías SIN Zanja o Tecnologías NO DIG son los sistemas y procesos utilizados para realizar todos los trabajos de los servicios enterrados, como las redes de gas, electricidad, fibra óptica, telecomunicaciones, sistemas de drenaje y evacuación, conducción de agua, así como los pasos subterráneos de infraestructuras (carreteras, ferrocarriles, ríos, aeropuertos, ...). Este tipo de ingeniería se caracteriza porque reduce el tiempo de ejecución de las obras, las molestias a los ciudadanos, las emisiones de CO2 y los costes económicos (hasta un 25%) respecto a las tecnologías convencionales. Tecnologías SIN Zanja, Tecnologías No Dig, Trenchless Technology 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 que implican la molesta apertura de zanjas en las ciudades. Minimizan los riesgos ambientales y garantizan el compromiso con la sociedad al evitar ruido, polvo, escombros, materiales de relleno, o roturas del pavimento. No perjudican la vida del ciudadano de a pie, comercios, circulación, tráfico. Su empleo reduce hasta el 25% los costes económicos de la obra frente al empleo de las tecnologías tradicionales, disminuyen un 30% la duración de la obra, facilitan la elaboración de los proyectos, y reducen en un 20% las emisiones de CO2, los costes sociales y ambientales en un 80%, así como los accidentes en un 70%, contribuyendo de ese modo a la conservación del planeta y a la promoción del desarrollo sostenible, jugando un importante papel en el nuevo marco de la ECONOMÍA CIRCULAR, que persigue reducir el consumo y preservar las materias primas, el agua y la energía, al tratarse de soluciones limpias e eficientes con un alto componente tecnológico

Este procedimiento, además, permite no solo la rehabilitación y mejora de redes existentes, sino también la de los nuevos sistemas de saneamiento.

[IBSTT](#), [Asociación Ibérica de Tecnología SIN Zanja](#), [#TecnologiasSINZanja](#), [#SinZanja](#), [#Trenchless](#), [#DesarrolloSostenible](#), [#Infraestructuras](#), [#Agua](#)

Agrupamos [más de 50 empresas](#) comprometidas con un mundo sostenible, y convencidas de que la protección y conservación de nuestro entorno es el objetivo prioritario para la sociedad. En sus casi 20 años de andadura, IBSTT trabaja para dar a conocer los beneficios y ventajas que presentan las Tecnologías SIN Zanja frente a las tradicionales y para fomentar la colaboración público-privada con [más de 25 entidades](#), todo ello con el objetivo de lograr ciudades sostenibles, elevar la calidad de vida de sus ciudadanos y garantizar las necesidades de las generaciones venideras.



Asociación Ibérica de Tecnología SIN Zanja IBSTT

C/Josefa Valcárcel, 8 28027 Madrid Telf. (+34)628 485 440 /(+34) 913 202 884

[ibstt@ibstt.org](#) [www.ibstt.org](#) [www.nodigmadrid.com](#) [@IBSTT](#)

síguenos



Inscrita en el Registro Nacional de Asociaciones con el Número 160.890 CIF: G-81322992