

Tecnologías Sin Zanja aliadas ODS y claves en la Economía Circular. Digitalización en el sector del agua

Juan García
Presidente de IBSTT
Asociación Ibérica de Tecnología SIN Zanja

AseTUB
IBSTT

El sector en cifras (1)

- IBSTT nace en 1995
- Asociada a la red mundial ISTT
- IBSTT reúne al 70% del sector: 58 asociados (aplicadores, fabricantes, operadores públicos y privados, centros tecnológicos)
- Sectores: agua, telecomunicaciones y energía
- Objetivos: promover el conocimiento, uso, investigación y desarrollo.
- Ejes principales: la difusión/comunicación, la normalización y estandarización y la formación.
- Para ello se constituye como:
 - RED DE CONOCIMIENTO Y COLABORACIÓN ENTRE LOS ASOCIADOS
 - 3 CONDICIONES DE TRABAJO PERMANENTES: COMUNICACIÓN, NORMALIZACIÓN Y FORMACIÓN.

AseTUB IBSTT

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

2 semanas **webinars** tecnologías sin zanja

Tecnologías Sin Zanja aliadas con los ODS y claves en la Economía Circular. La digitalización en el sector del agua
4 de junio 2021

AseTUB IBSTT

Sistemas de Optimización de Inversiones

El sistema de optimización de inversiones en activos lineales de SUEZ España emplea una plataforma web para dar respuesta a las preguntas anteriores.

Cuenta con un módulo de ayuda a la toma de decisión basado en análisis multicriterio, un módulo de supervisión del sistema y un módulo de seguimiento del rendimiento.

De esta manera, se obtiene un análisis de la red a largo plazo para distintos escenarios, una planificación de actuaciones priorizadas así como una plataforma para realizar el seguimiento.

Tecnología Sin Zanja aliada con los ODS y claves en la Economía Circular. La digitalización en el sector del agua

AseTUB IBSTT

Tecnologías Sin Zanja aliadas ODS y claves en la Economía Circular. Digitalización en el sector del agua

Juan García
Presidente de IBSTT
Asociación Ibérica de Tecnología SIN Zanja

AseTUB
IBSTT

trabajamos para poner la tecnología SIN Zanja al servicio del ciudadano y del desarrollo sostenible

Agenda

Las Tecnologías Sin Zanja aliadas con los ODS y claves en la Economía Circular. La digitalización en el sector del agua

1 - Protección del centro de la ciudad

2 - Mantener la actividad local

3 - Reducir la huella de carbono de un sitio en un 80%

4 - Asegurar la continuidad de los servicios públicos (agua, saneamiento, ...)

5 - Democratización de las inversiones y reducción de costes directos e indirectos (hasta el 50%)

6 - Conservar los recursos naturales y eliminación de residuos (hasta el 90%)

7 - Garantía de seguridad en el trabajo

8 - Conservación del aire de calidad en las ciudades

9 - Reducir la contaminación acústica (hasta el 100%)

10 - Respetar los espacios naturales

AseTUB IBSTT

10 buenas razones

- 10 BUENAS RAZONES PARA ELEGIR LAS TÉCNICAS SIN ZANJA
- 1 - PROTEGER EL CENTRO DE LA CIUDAD
- 2 - MANTENER LA ACTIVIDAD LOCAL
- 3 - REDUCIR LA HUELLA DE CARBONO DE UN SITIO EN UN 80%
- 4 - ASEGURAR LA CONTINUIDAD DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS (AGUA, SANEAMIENTO, ...)
- 5 - DEMOCRATIZACIÓN DE LAS INVERSIONES Y REDUCCIÓN DE COSTES DIRECTOS E INDIRECTOS (HASTA EL 50%)
- 6 - CONSERVAR LOS RECURSOS NATURALES Y ELIMINACIÓN DE RESIDUOS (HASTA EL 90%)
- 7 - GARANTÍA DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO
- 8 - CONSERVACIÓN DEL AIRE DE CALIDAD EN LAS CIUDADES
- 9 - REDUCIR LA CONTAMINACIÓN ACÚSTICA (HASTA EL 100%)
- 10 - RESPETA LOS ESPACIOS NATURALES

Son nuestros ejes de desarrollo continuo Alineados con los ODS

Tecnologías Sin Zanja aliadas con los ODS y claves en la Economía Circular. La digitalización en el sector del agua
4 de junio 2021

AseTUB IBSTT