

# Webinar TSZ 1: Imersão Tecnologias Sem Trincheira

## Webinar TSZ 1: Inmersión Tecnologías SIN Zanja

sexta-feira, 9 de setembro de 2022, 9h30 às 11h00

viernes 9 de septiembre de 2022, 10.30 a 12.00

- 10.30-10.40 **Bienvenida**
  - Juan García.** Presidente de IBSTT Asociación Ibérica de Tecnología SIN Zanja
  - Barnabé Pisco.** Administrador da EPAL
- 10.40-10.50 **Estado del arte o Descripción del sector en el mundo y en Portugal**
  - Juan García.** Director Agua Urbana de AGBAR
- 10.50-11.00 **Experiencia del CYII en las Tecnologías sin Zanja**
  - Manuel Rodríguez.** Subdirector Conservación Infraestructuras Zona Oeste CANAL ISABEL II
- 11.00-11.50 **Casos de éxito con TSZ**
  - 11.00-11.10 **Utilização de tecnologia sem vala em localizações sensíveis**
    - Bento Machado.** Gerente de RETUBE - SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS
  - 11.10-11.20 **Novedades tecnológicas en la inspección con CCTV de las redes de saneamiento**
    - Daniel Moreno.** Director de División de TECSAN
  - 11.20-11.30 **Rehabilitación de tubería de agua potable mediante entubado ajustado Closefit**
    - Jorge Lamazares.** Director de SINZATEC
  - 11.30-11.40 **Instalación de manga de 1.600 mm en Aeropuerto de Lisboa**
    - Fernando Arias.** Gerente de STILMA
  - 11.40-11.50 **Rehabilitación con manga en tuberías de presión. Caso práctico**
    - Daniel Martín.** Jefe Dpto. Rehabilitación Tuberías de LICUAS
- 11:50-12:00 **Turno de preguntas**
- 12:00 **Despedida y cierre**



**Juan García**  
IBSTT / AGBAR



**Barnabé Pisco**  
EPAL



**Manuel Rodríguez**  
CANAL ISABEL II



**Bento Machado**  
RETUBE / OERN



**Daniel Marín**  
LICUAS



**Daniel Moreno**  
TECSAN



**Jorge Lamazares**  
SINZATEC



**Fernando Arias**  
STILMA

## Webinar TSZ 1: Imersão Tecnologias Sem Trincheira Webinar TSZ 1: Inmersión Tecnologías SIN Zanja sexta-feira, 9 de setembro de 2022, 9h30 às 11h00 viernes 9 de septiembre de 2022, 10.30 a 12.00

- 10.30-10.40 **Bienvenida**  
**Juan García.** Presidente de IBSTT Asociación Ibérica de Tecnología SIN Zanja  
**Barnabé Pisco.** Administrador da EPAL
- 10.40-10.50 **Estado del arte o Descripción del sector en el mundo y en Portugal**  
**Juan García.** Director Agua Urbana de AGBAR
- 10.50-11.00 **Experiencia del CYII en las Tecnologías sin Zanja**  
**Manuel Rodríguez.** Subdirector Conservación Infraestructuras Zona Oeste CANAL ISABEL II
- 11.00-11.50 **Casos de éxito con TSZ**
  - 11.00-11.10 **Utilização de tecnologia sem vala em localizações sensíveis**  
**Bento Machado.** Gerente de RETUBE - SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS
  - 11.10-11.20 **Novedades tecnológicas en la inspección con CCTV de las redes de saneamiento**  
**Daniel Moreno.** Director de División de TECSAN
  - 11.20-11.30 **Rehabilitación de tubería de agua potable mediante entubado ajustado Closefit**  
**Jorge Lamazares.** Director de SINZATEC
  - 11.30-11.40 **Instalación de manga de 1.600 mm en Aeropuerto de Lisboa**  
**Fernando Arias.** Gerente de STILMA
  - 11.40-11.50 **Rehabilitación con manga en tuberías de presión. Caso práctico**  
**Daniel Martín.** Jefe Dpto. Rehabilitación Tuberías de LICUAS
- 11:50-12:00 **Turno de preguntas**
- 12:00 **Despedida y cierre**

## Boletim de inscrição Webinar TSZ N° 1/ Boletín de inscripción 9.09.2022

Webinar TSZ 1: Imersão Tecnologias Sem Trincheira  
Webinar TSZ 1: Inmersión Tecnologías SIN Zanja  
sexta-feira, 9 de setembro de 2022, 9h30 às 11h00  
viernes 9 de septiembre de 2022, 10.30 a 12.00

**IbSTT**  
Asociación Ibérica de  
Tecnología SIN Zanja

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

**OBJETIVOS  
DE DESARROLLO  
SOSTENIBLE**

**Link para o formulário de inscrição/ Enlace al boletín de inscripción Webinar TSZ N° 1:**

<https://forms.gle/uLWgF36yC8sZUkLz8>

👉👉 Uma vez registrado com sucesso, você receberá um e-mail com o link de acesso alguns dias antes do início do webinar

👉👉 Una vez registrado correctamente, recibirá un correo electrónico con el enlace de acceso unos días antes del comienzo del webinar

# Webinar TSZ 2: Imersão Tecnologias Sem Trincheira

## Webinar TSZ 2: Inmersión Tecnologías SIN Zanja

sexta-feira, 16 de setembro de 2022, 9h30 às 11h00

viernes 16 de septiembre de 2022, 10.30 a 12.00

- 10.30-10.40 **Bienvenida**
  - Juan García.** Presidente de IBSTT Asociación Ibérica de Tecnología SIN Zanja
  - Bento Machado.** Presidente do Conselho Diretivo Regional da Ordem dos Engenheiros da Região Norte OERN
- 10.40-10.50 **TSZ primera opción para una Smart City: Sostenibilidad, Seguridad, Aliadas ODS**
  - Jose Antonio Sainz.** CEO de OPS
- 10.50-11.00 **Matriz de tecnologías**
  - Xavier Barreau.** CEO de PIPELINE INFRASTRUCTURE
- 11.00-11.40 **Casos de éxito con TSZ**
  - 11.00-11.10 **Transferencia tecnológica del sector aeronáutico a las redes de abastecimiento de agua**
    - Francesc Robles.** Director División Ingeniería Aplicada de GRUPO NAVEC
  - 11.10-11.20 **Reabilitação de tubulações de água pressurizada**
    - Darío Paredes.** Diretor de Desenvolvimento de Mercado para a América do Sul de PRIMUS LINE
  - 11.20-11.30 **Rehabilitación de colectores urbanos con tuberías PRFV – Sliplining. Caso práctico**
    - Rafael Lahera.** Sales Engineer de AMIBLU
  - 11.30-11.40 **Rehabilitación de conducciones mediante manga continua CIPP. Obras singulares**
    - Rafael M. Patón.** Business Development Manager de INSITUFORM TECHNOLOGIES IBÉRICA
- 11:40-11:50 **Turno de preguntas**
- 11.50-12.00 **Retos y Acciones a emprender en Portugal**
  - Raúl González.** Director de Operaciones y mantenimiento de Redes ACCIONA
- 12:00 **Despedida y cierre**



**Juan García**  
IBSTT



**Bento Machado**  
OERN



**Jose Antonio Sainz**  
OPS



**Xavier Barreau**  
PIPELINE INFRASTRUCTURE



**Francesc Robles**  
GRUPO NAVEC



**Darío Paredes**  
PRIMUS LINE



**Rafael Patón**  
INSITUFORM



**Rafael Lahera**  
AMIBLU



**Raúl González**  
ACCIONA

- 10.30-10.40 **Bienvenida**
  - Juan García.** Presiente de IBSTT Asociación Ibérica de Tecnología SIN Zanja
  - Bento Machado.** Presidente do Conselho Diretivo Regional da Ordem dos Engenheiros da Região Norte OERN
- 10.40-10.50 **TSZ primera opción para una Smart City: Sostenibilidad, Seguridad, Aliadas ODS**
  - Jose Antonio Sainz.** CEO de OPS
- 10.50-11.00 **Matriz de tecnologías**
  - Xavier Barreau.** CEO de PIPELINE INFRASTRUCTURE
- 11.00-11.40 **Casos de éxito con TSZ**
  - 11.00-11.10 **Transferencia tecnológica del sector aeronáutico a las redes de abastecimiento de agua**
    - Francesc Robles.** Director División Ingeniería Aplicada de GRUPO NAVEC
  - 11.10-11.20 **Reabilitação de tubulações de água pressurizada**
    - Darío Paredes.** Diretor de Desenvolvimento de Mercado para a América do Sul de PRIMUS LINE
  - 11.20-11.30 **Rehabilitación de colectores urbanos con tuberías PRFV – Sliplining. Caso práctico**
    - Rafael Lahera.** Sales Engineer de AMIBLU
  - 11.30-11.40 **Rehabilitación de conducciones mediante manga continua CIPP. Obras singulares**
    - Rafael M. Patón.** Business Development Manager de INSITUFORM TECHNOLOGIES IBÉRICA
- 11:40-11:50 **Turno de preguntas**
- 11.50-12.00 **Retos y Acciones a emprender en Portugal**
  - Raúl González.** Director de Operaciones y mantenimiento de Redes ACCIONA
- 12:00 **Despedida y cierre**

## Boletim de inscrição Webinar TSZ N° 2/ Boletín de inscripción 16.09.2022

Webinar TSZ 2: Imersão Tecnologias Sem Trincheira  
Webinar TSZ 2: Inmersión Tecnologías SIN Zanja  
sexta-feira, 16 de setembro de 2022, 9h30 às 11h00  
viernes 16 de septiembre de 2022, 10.30 a 12.00



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



**Link para o formulário de inscrição/ Enlace al boletín de inscripción Webinar TSZ N° 2:**

<https://forms.gle/uwBmEnHfv6D1U6pk9>

👉 Uma vez registrado com sucesso, você receberá um e-mail com o link de acesso alguns dias antes do início do webinar

👉 Una vez registrado correctamente, recibirá un correo electrónico con el enlace de acceso unos días antes del comienzo del webinar