



Una vez controlada la pandemia ocasionada por el virus SARS-CoV2 (COVID-19) que impidió que el Congreso Mundial de Túneles (WTC por sus siglas en inglés), pudiera llevarse a cabo en 2021, este año se retomará el congreso del 2 al 8 de septiembre en la Ciudad de Copenhagen, Dinamarca, en una modalidad híbrida.

El programa de sesiones contempla las siguientes actividades principales:

ITA-AITES WTC 2022 COPENHAGEN

	Friday 02/sep	Saturday 03/sep	Sunday 04/sep	Monday 05/sep	Tuesday 06/sep	Wednesday 07/sep	Thursday 08/sep
08.00-09.00							
09.00-10.00				Opening ceremony			
10.00-11.00			ITA General Assembly	Muir Wood Lecture and Keynote Speakers	Open Session	Technical sessions	
11.00-12.00		ITA Executive Council Meeting					
12.00-13.00			Lunch	Lunch	Lunch	Lunch	
13.00-14.00	ITACET training session	Registration					
14.00-15.00		ITACET training session	WG and Committee meetings	WG and Committee meetings	Technical sessions	ITA YM general session and GA	
15.00-16.00		WG Animateurs Meeting		Technical sessions		Technical sessions	
16.00-17.00						ITA General Assembly	
17.00-18.00							Technical and Post congress tours
18.00-19.00							
19.00-20.00		IIA President's Reception	WTC 2022 Welcome Reception	ITATech Industry Reception (Invitation only)	YM social event	Gala Dinner	
20.00-21.00							
21.00-22.00							

Dentro del programa técnico se abordarán los temas de mayor relevancia para nuestro sector entre los que destacan:

Aspectos Técnicos Generales

- BIM
- Prácticas contractuales
- Planificación
- Salud y seguridad laboral
- Comprensión de las condiciones geológicas y geotécnicas
- Tratamiento del terreno
- Control de aguas subterráneas
- Seguridad operativa de las estructuras subterráneas
- Instrumentación y monitorización
- Investigación y procesamiento de datos
- Instalaciones mecánicas y eléctricas
- Operación y mantenimiento

Túneles convencionales:

- Informes de proyectos
- Métodos de excavación
- Control de deformaciones
- Sistemas de Revestimiento
- Rehabilitación

Túneles mecanizados

- Informes de proyectos
- Aspectos y consideraciones geotécnicas
- Acondicionamiento del terreno
- Diseño de revestimientos a base de dovelas
- Túneles de roca blanda con tuneladora - Instrumentación y monitorización
- Túneles de roca dura con tuneladora

Túneles sumergidos

- Operación y mantenimiento

Sin duda, un programa muy rico que ofrece una gran oportunidad no sólo para lograr una actualización profesional, sino también para reencontrarse con colegas del sector de otras partes del mundo ya que, si bien las videoconferencias nos han permitido permanecer en contacto con algunos de ellos, el poder reunirse en persona da sin duda otra dimensión a las relaciones interpersonales.