



Asociación de Ingenieros  
Estructurales de Antioquia

Te invita a la Tertulia del miércoles 14 de Enero de 2026

## **MUROS INTELIGENTES: BLOQUES Y PANELES TERMO ACÚSTICOS Y BIOCLIMÁTICOS MACHT PANEL**

**Ponente: Álvaro Andrés Sanabria Atuesta**

### **Temáticas a Desarrollar:**

1. Contexto y evolución de los sistemas constructivos sostenibles

2. Sistema constructivo Macht Panel

- Composición y proceso de fabricación
- Propiedades mecánicas y desempeño estructural



3. Confort y eficiencia del sistema

- Aislamiento térmico y acústico
- Inercia térmica y regulación natural de la humedad

4. Comportamiento estructural y sismo resistencia

- Reducción de cargas y ventajas en el diseño estructural

5. Aplicaciones y ejecución en obra

- Rendimiento, tiempos y optimización de costos

6. Sostenibilidad y valor agregado

- Captura de CO<sub>2</sub>, ahorro energético y beneficios ambientales

### **LINK DE CONEXIÓN:**

[https://us02web.zoom.us/j/82766333407?  
pwd=9sak5lbDUdlbj8b4p5oCoege2SAXbk.1](https://us02web.zoom.us/j/82766333407?pwd=9sak5lbDUdlbj8b4p5oCoege2SAXbk.1)

ID de reunión: 827 6633 3407

Código de acceso: 417161

**¡ TE ESPERAMOS!**



WWW.AIESTRUCTURALES.COM



(+574) 312 401 3488



aiestructurales@outlook.com