

# JORNADA DE DIFUSIÓN DEL MÉTODO DE INSPECCIÓN POR EMISIÓN ACÚSTICA (AT)

**25 de septiembre de 2018**

**Organiza:** ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS

**Colaboran:**

Universidad de Granada

Grupo Acústica y Diagnóstico de Materiales y Estructuras (Granada)

Omnia Integrity S.L. (Madrid)

Vallen Systeme GmbH (Alemania)

**Programa**

**9:00** Introducción al método de emisión acústica. Antolino Gallego, UGR

**9:30** Ventajas y limitaciones de la emisión acústica. Antolino Gallego, UGR

**9:45** Introducción a la instrumentación. Alessandro Bordignon, Omnia

**10:15** Descanso

**10:30** Demostración práctica de una inspección de un tanque de almacenamiento (en inglés).  
Thomas Thenikl, Vallen Systeme

**11:00 Aplicación 1.** Inspección de tanques GPL enterrados. Alessandro Bordignon, Omnia

**11:30 Aplicación 2.** Inspección y monitoreo de varios componentes de una turbina eólica (en inglés).  
Thomas Thenikl, Vallen Systeme

**12:00** Descanso

**12:15 Aplicación 3.** Demostración práctica de monitoreo de cojinete (en inglés). Thomas Thenikl,  
Vallen Systeme

**12:45 Aplicación 4.** Inspección de equipos a presión para cumplir con códigos ASME. Alessandro  
Bordignon, Omnia

**13:15 Aplicación 5.** Monitorización de puentes (en inglés). Thomas Thenikl, Vallen Systeme

**Lugar de impartición:**

**Asociación Española de Ensayos No Destructivos  
Calle Bocángel 28 2º izquierda, 28028 Madrid  
Teléfono: 91 361 25 85**