



Grupo Álava

Con la colaboración de



Polytec

OVERFLY Day



Aprender. Compartir. Avanzar.

**VIBROACÚSTICA Y DINÁMICA ESTRUCTURAL
EN AERODINAMICA, DEFENSA Y
GRANDES ESTRUCTURAS**

18 de junio de 2024

MADRID

Oficinas de Grupo Álava
C/ Albasanz, 16, 28037, Madrid

OVERFLY Day



9:30h - 10:00h Recepción y bienvenida.

10:00h - 11:15h Teoría.

Introducción de la vibrometría láser Doppler.

Medición óptica de vibraciones: Aplicaciones en el sector aeroespacial y defensa.

Algunos de los temas a tratar:

- Medida de vibraciones sin contacto.
- NDT (Non Destructive Testing).
- GVT (Ground Vibration Test).
- Vibraciones en temperaturas extremas y cámara de vacío.
- Automatización de ensayo modal.
- Medición en microestructuras, MEMS y PCB.

11:15h - 11:45h Coffee Break.

11:45h - 13:45h Demostración práctica.

Con sistema de vibrometría láser de escaneado de alta precisión en aplicación aeroespacial.

13:45h - 15:00h Comida.

Incluida, tipo cóctel.

15:00h - 16.00h Presentación y caso práctico.

Aplicaciones de medición óptica en grandes estructuras.

