



Con la colaboración de



OVERFLY

Day



Aprender. Compartir. Avanzar.

**NVH Y DINÁMICA ESTRUCTURAL EN
AUTORMOCIÓN E INDUSTRIA**

20 de junio de 2024

BARCELONA

Oficinas de Grupo Álava

Torre Inbisa, Plaza Europa, 9, Planta 5

Módulo A-D, 08908 L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona



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

10:00h - 11:15h Teoría.

Introducción de la vibrometría láser Doppler.

Medición óptica de vibraciones:

- Aplicaciones de vibrometría en automoción e industria.

Algunos de los temas a tratar:

- Medida de vibraciones sin contacto.
- Electromovilidad.
- Ensayos en Háptica: displays y dispositivos.
- NDT (Non Destructive Testing).
- Vibraciones en temperaturas extremas.
- Automatización de ensayo modal.
- Líneas de producción.

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

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

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

13:45h - 15:00h Comida.

Incluida, tipo cóctel.

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

Aplicaciones de medición óptica en MEMS y microestructuras.

