



Día  
**13 de noviembre de 2024**

Hora  
**De 9:30h a 15:00h**  
(15:00h Visita opcional)

Lugar  
**Instalaciones de Tekniker**  
**EIBAR** | [Ubicación](#)

# Más allá de lo visible

## Innovación en metrología de superficies

AGENDA	
09:15	Registro
09:30	<b>Bienvenida y presentación</b> <b>Luis Uriarte</b> Director General (TEKNIKER)
09:40	<b>Tecnologías de vanguardia para metrología óptica</b> <b>David Páez</b> Senior Product Specialist (SENSOFAR) <b>Jesús Paredes</b> Investigador en micro-nano metrología (TEKNIKER)
10:30	<b>Explorando los retos de la metrología óptica de superficies: experiencias y aprendizajes</b> <b>Jesús Paredes</b> Investigador en micro-nano metrología (TEKNIKER)
11:00	<b>Textura superficial: de la teoría a la práctica</b> <b>David Páez</b> Senior Product Specialist (SENSOFAR)
11:30	Café + Showroom
CASOS DE USO EN INDUSTRIA	
12:00	<b>S-mart 2: Integration example into high precisión laser machine</b> <b>Gonzalo Guadaño</b> Chief Officer (LASING)
12:20	<b>Microfluídica y caracterización óptica en diagnósticos portátiles: retos y aplicaciones en la medición de coagulación</b> <b>Xabier Hernández</b> Technology Manager (ILINE MICROSYSTEMS)
12:40	<b>Metrología superficial en tribología: desafíos y nuevos indicadores para optimizar superficies avanzadas</b> <b>Alaitz Zabala</b> Coordinadora Grupo Investigación en Tecnologías de Superficies (MONDRAGON UNIBERTSITATEA)
13:00	<b>Técnicas de caracterización para análisis y control de calidad a escala micro y submicrométrica para aplicaciones de recubrimientos PVD</b> <b>Ibon Azkona</b> Director I+D (METAL ESTALKI)
13:20	Visita instalaciones de Tekniker
14:15	Lunch + Showroom
15:00	Fin jornada