



XIV Reunión Optoelectrónica

2-4 julio 2025
Terrassa

I Optoel Joven
1 julio 2025



Envío de contribuciones:
01/11/2024 – 16/03/2025

Inscripción anticipada:
03/02/2025 – 31/05/2025

Inscripción general:
01-15/06/2025

Más información:
www.optoel.es
info2025@optoel.es

   
@optoel2025

TEMÁTICAS

- Emisores, detectores y amplificadores de radiación óptica (incluidos los THz).
- Fibra óptica: Tecnología de fibras y cables: multiplexación espacial, fibras especiales.
- Dispositivos ópticos y electroópticos para procesamiento óptico de señal (incluyendo imagen).
- Circuitos Fotónicos Integrados y Micro-Óptica.
- Óptica no-lineal y Óptica cuántica.
- Sensores, metrología y estándares.
- Comunicaciones ópticas. Redes, sistemas y subsistemas.
- Biofotónica. Fotónica aplicada a los materiales biológicos y la medicina.
- Láseres: sus aplicaciones industriales, médicas y de procesamiento de materiales.
- Inteligencia artificial aplicada a la fotónica.
- Aplicaciones industriales de la fotónica.
- Nuevas teorías, efectos, técnicas y tecnologías para la fotónica.



Organiza:



Center for Sensors,
Instruments and Systems
Development - UPC

Con el apoyo de:

