

Procesado de materiales por láser

El procesamiento de materiales por láser es una herramienta versátil y en rápida expansión para la síntesis, modificación y estructuración de materiales, con una aproximación claramente multidisciplinar en multitud de situaciones. La temática del simposio incluye aspectos fundamentales, aplicados, tecnológicos e industriales de la interacción láser-materia. Dentro de estos temas, se considerarán especialmente aquellas contribuciones relativas a nuevas aplicaciones en óptica, fotónica, energía, microelectrónica, biomedicina y ciencia de materiales. El simposio se plantea como un lugar de encuentro de científicos, tecnólogos y empresas interesados en la comprensión de la interacción laser-materia y sus aplicaciones en el ámbito de los materiales.

Temas principales del simposio

Síntesis de materiales por técnicas laser, estructuración, modificación y funcionalización de materiales por láser, crecimiento de materiales cristalinos asistido por láser y estudios de simulación.

Organizadores del simposio

		
Daniel Sola	Javier Solís	Rui Vilar