



Fecha: 12/7/2017

Ubicación: Hostal de los Reyes Católicos. Praza do Obradoiro, 1 15705 Santiago de Compostela A Coruña

La Sociedad Española de Óptica (SEDOPTICA), el Comité de Optoelectrónica y la Universidad de Santiago de Compostela organizan la “**OPTOEL 2017 – X Reunión Nacional de Optoelectrónica**”, durante los días **12, 13 y 14 de julio de 2017**, en la ciudad de Santiago de Compostela.

A nivel nacional, se trata del evento de mayor importancia en los ámbitos de la optoelectrónica y la fotónica.

De manera bianual, la Reunión Nacional de Optoelectrónica permite la exposición de todo tipo de trabajos y resultados de investigación, y apoya la interacción entre investigadores y empresas.

La temática seleccionada para la edición de 2017 será:

- Emisores, detectores y amplificadores de radiación óptica (incluidos los THz).
- Dispositivos ópticos y electro-ópticos: confirmación de haz, formadores de imagen, moduladores, conmutadores visualizadores de cristal líquido (LCD), etc.
- Fibra óptica: tecnología de fibras y cables, dispositivos pasivos y activos.
- Microóptica y óptica integrada: tecnología, dispositivos y circuitos. Cristales fotónicos.
- Óptica no lineal.
- Sensores, metrología y estándares.
- Comunicaciones ópticas. Redes, sistemas y subsistemas.
- Biofotónica. Fotónica aplicada a los materiales biológicos y a la medicina.
- Láseres, sus aplicaciones y el procesado de materiales.
- Nuevas teorías, efectos, técnicas y tecnologías para la fotónica.