

Estudios de Postgrado

El Grupo de Ingeniería Fotónica imparte docencia de postgrado en el marco de programas de doctorado y másters. Actualmente, imparte cursos en:

Programa de Doctorado del Departamento de Tecnología Electrónica, Ingeniería de Sistemas y Automática (TEISA) de la Universidad de Cantabria.

Sistemas Sensores Fotónicos

Técnicas de Detección Ópticas para Aplicaciones Medioambientales y Biomédicas

Tecnología y Materiales para la Fotónica

Técnicas de Diseño Fotónico

Amplificadores y Fuentes en Fibra Óptica

Máster Interuniversitario TIC en Redes Móviles

Participan las Universidades de Zaragoza, País Vasco, La Coruña, Alcalá y Cantabria. Incluye líneas de investigación de tratamiento avanzado de la señal, microondas, radiocomunicaciones, redes de área local, electromagnetismo computacional y comunicaciones ópticas. Distinguido con la Mención de Calidad por el Ministerio de Educación y Ciencia en el curso académico 2006/2007. El GIF imparte el curso:

Redes Ópticas para Comunicaciones

Otras actividades docentes incluyen la participación en cursos de verano de la Universidad de Cantabria y la Universidad Menéndez Pelayo, como:

Advanced Photonics Topics

Fotónica: de la Macroestructura a la Nanoestructura

Fundamental of Photonics: Current Advances