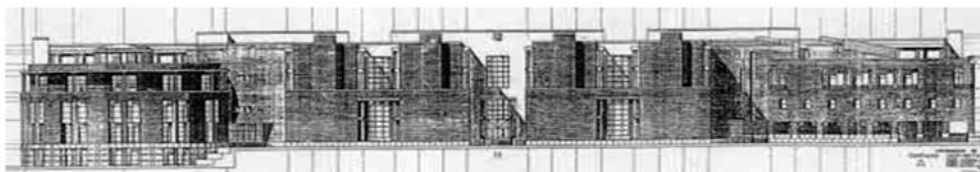




# DEPARTAMENTO DE ELECTRÓNICA PROGRAMA DE POSGRADO



**Mención Hacia la Excelencia (MEE -20110165)**

## **CICLO CONFERENCIAS Y SEMINARIOS** CURSO ACADÉMICO 2014-15

**D<sup>a</sup>. Alexia López Gil**

*Universidad de Alcalá*

**11 de diciembre de 2014**

Hora: 12,00 a 14,00 h

**Sensores Brillouin de alcance extendido.**

La medida distribuida de temperatura y deformación a lo largo de una fibra óptica es posible gracias al uso de varias técnicas. Una de ellas, es la conocida como BOTDA (Brillouin Optical Time Domain Analysis). Se presentará el fundamento de esta técnica y sus aplicaciones en campos diversos como ingeniería civil, seguridad, transportes, etc.

UAH

**Lugar de celebración: Sala reuniones 1 Dpto Electrónica.**

**DEPARTAMENTO DE ELECTRÓNICA**

Incluida en la oferta de bonocréditos.