

**Secretaría Optoel 2005**  
Dpto. Ciencia y Tecnología de Materiales  
Universidad Miguel Hernández  
Edificio Torrevaillo  
03202 Elche (Alicante)

### Secretaría Técnica

#### **Optoel 2005**

Dpto. Ciencia y Tecnología de Materiales  
Universidad Miguel Hernández de Elche  
Edificio Torrevaillo  
03202 Elche (Alicante)

Tel.: 96 665 8409  
Fax: 96 665 8793  
E-mail: [optoel05@umh.es](mailto:optoel05@umh.es)  
Web: <http://optoel.umh.es>

### Comité Organizador

**Presidente:** Ignacio Moreno (Univ. Miguel Hernández de Elche)  
**Secretaria:** Julia Arias (Univ. Miguel Hernández de Elche)  
**Vocales:**  
Felipe Mateos (Univ. Miguel Hernández de Elche)  
Fernando Fernández (Univ. Miguel Hernández de Elche)  
Susana Fernández (Univ. Miguel Hernández de Elche)  
Juan Capmany (Univ. Miguel Hernández de Elche)  
Enrique Bronchalo (Univ. Miguel Hernández de Elche)  
Andrés Márquez (Univ. de Alicante)  
María del Mar Sánchez (Univ. Miguel Hernández de Elche)  
Carlos R. Fernández-Pousa (Univ. Miguel Hernández de Elche)  
Pablo Velásquez (Univ. Miguel Hernández de Elche)  
Juan Carlos Ferrer (Univ. Miguel Hernández de Elche)



**4ª REUNIÓN ESPAÑOLA  
DE OPTOELECTRÓNICA  
OPTOELX'05  
13-15 julio 2005  
Elx-Elche**



**Sociedad Española de Óptica**



**Universidad Miguel Hernández de Elche**

# Formulario de Preinscripción

Nombre \_\_\_\_\_ Apellidos \_\_\_\_\_

Institución \_\_\_\_\_

Dirección \_\_\_\_\_

Ciudad \_\_\_\_\_ Provincia \_\_\_\_\_ C.P. \_\_\_\_\_

Teléfono : \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

- Tiene previsto presentar una comunicación
- Miembro de SEDO
- Miembro de SPTE
- Estudiante

## Calendario

- Envío de la segunda Circular: Noviembre 2004
- Apertura del plazo de inscripción: 1 Diciembre 2004
- Límite para la recepción de trabajos: 14 Febrero 2005
- Comunicación de trabajos aceptados: 4 Abril 2005
- Límite de inscripción en el congreso: 6 Junio 2005

## Actividades

**Conferencias invitadas:** se contará con conferenciantes invitados tanto del ámbito académico como industrial.

**Sesiones de paneles:** los participantes podrán presentar paneles tanto sobre resultados de investigación, desarrollo de aplicaciones o trabajos de carácter docente.

**Exhibición:** se contará con un espacio reservado para la exhibición de las empresas del sector.

## Comité Científico

### Presidente:

Alfonso Blesa (EU Politécnica de Teruel, Univ. Zaragoza)

### Vicepresidente:

Manuel López-Amo (ETSI Industrial y Telecom., Univ. Pública de Navarra)

### Secretario:

Ignacio Garcés (Centro Politécnico Superior, Univ. Zaragoza)

### Vocales:

José Miguel Alvarez (Facultad de Ciencias, Univ. Zaragoza)

Miguel Andrés (Facultad de Física, Univ. Valencia)

Manuel Joaquín Bastos (Univ. do Porto, Portugal)

Augusto Beléndez (Univ. Alicante)

José Capmany (ETSI Telecomunicación, Univ. Politécnica de Valencia)

Fernando Cussó (Facultad de Ciencias, Univ Autónoma de Madrid)

Carlos Domínguez (Instituto de Microelectrónica de Barcelona, CSIC)

Francisco Escribano (BICC Cables de Comunicaciones)

Juan Antonio Vallés (Facultad de Ciencias. Univ. Zaragoza)

José Miguel López-Higuera (ETSI Industrial y Telecom. Univ. Cantabria)

Ignacio Moreno (Univ, Miguel Hernández)

José M. Otón (ETSI Telecomunicación. Univ. Politécnica Madrid)

Javier Pelayo (Facultad de Ciencias. Univ. Zaragoza)

Xabier Quintana (ETSI Telecom., Univ. Politécnica Madrid)

Miguel Angel Rebolledo (Facultad de Ciencias, Univ. Zaragoza)

José Manuel Sánchez (Escuela Politécnica Superior, Univ. Carlos III)

José Luis Santos (Univ. do Porto, Portugal)

Carmen Vázquez (Escuela Politécnica Superior, Univ. Carlos III)

Wsewolod Warzanskyj (Telefónica I+D. Madrid)

## Presentación

Continuando la serie de reuniones celebradas en Teruel, Barcelona y Leganés, el **Comité de Optoelectrónica** de la **Sociedad Española de Óptica** (SEDO) organiza la cuarta edición de la Reunión Española de Optoelectrónica, Optoel'05.

La Reunión se celebrará en la **Escuela Politécnica Superior de Elche** de la **Universidad Miguel Hernández de Elche**, emplazada en la hermosa ciudad de Elche, bipatrimonio de la Humanidad.

## Temas de interés

Las actividades estarán centradas en los siguientes temas:

- Emisores incoherentes y coherentes.
- Detectores de radiación.
- Visualizadores electroópticos (LCD's).
- Fibras ópticas: Tecnología de fibras y cables, dispositivos pasivos y activos, amplificadores.
- Microóptica y óptica integrada: Tecnología, dispositivos y circuitos. Cristales fotónicos.
- Óptica no-lineal.
- Sensores.
- Comunicaciones ópticas: Redes, sistemas.
- Técnicas Ópticas. Elipsometría.
- Caracterización. Estándares.

En cada uno de ellos se dará cabida a aspectos relacionados con la simulación, el diseño, la fabricación, los materiales (orgánicos e inorgánicos) y las aplicaciones.

## Lugar de celebración

Escuela Politécnica Superior de Elche (EPSE)  
Universidad Miguel Hernández.  
Avda. Universidad s/n, 03202 Elche (Alicante)

