

# JORNADAS Y CURSOS DEL INSTITUTO LASTANOSA

**-Periodo 2003/2012-**

## **AÑO 2012**

**22 de febrero de 2012:**

- “Emprendimiento tecnológico en el sector de la telefonía móvil”. Ponente: **Javier Agüera**, Director General de Geeksphone.

**16 de febrero de 2012:**

- “Avances en cuantificación de emisiones de gases: resultados hiperspectrales y multiespectrales”. Ponente: **Juan Meléndez**

**9 de febrero de 2012:**

- “Conferencia sobre la internacionalización de spin-offs”. Ponente: **Manuel García-Sañudo**, Director General de Maxam Defense.

**20 de enero de 2012:**

- “Técnicas de termografía infrarroja no invasiva para la caracterización de materiales. Aplicación a materiales compuestos de fibra de carbono sometidos a fuego”. Ponentes: **Sergio Sanchez Carballido** y **Celeste Justo**.

## **AÑO 2011**

**10 de noviembre de 2011:**

- “Conferencias sobre emprendimiento y creación de empresas tecnológicas. Sector Aeroespacial”. Ponente: **Diego Fernández**, Director General, Arquimea S.L.

**7, 8 y 9 de junio de 2011:**

- “First European Forum on Railway Running Gears”.

## **AÑO 2010**

**16 de Febrero del 2010:**

- “Charla Scattering. Aplicación a la propuesta del Sensor IR Metnet para la detección del polvo marciano”. Ponentes: **D. Antonio de Castro** y **D. Miguel Sanz**.

**02 de Marzo del 2010:**

- “Charla Medios Telemáticos para la gestión de proyectos: Redmine y Subversión.” Ponente **D. Samuel Rodríguez Sevilla**.

**29 de Abril del 2010:**

- “Charla Espectroscopia de imagen en el LIR: Fundamentos”. Ponente **D. Juan Meléndez**.

**06 de Mayo del 2010:**

- “Charla sobre modelo paramétrico del sensor EO/IR para GSS-2”. Ponentes: **D. Francisco Cortes** y **D. Rodrigo Morales**.

**13 de Mayo del 2010:**

- “Charla visión general del proyecto JEM-EUSO”. Ponentes: **D. Sergio Sánchez** y **Dña. Isabel Fernández**.

**17 de Mayo del 2010:**

- “Charla Tecnologías para el desarrollo de dispositivo optoelectrónicos a IR”. Ponentes: **D. Germán Vergara** y **D. David Fernández**.

**25 de Mayo del 2010:**

- “Charla Estado del Dust Sensor Proyecto Meiga Metnet”. Ponente **D. Alberto Fernández**.

**01 de Junio del 2010:**

- “Visión general del proyecto JEM –EUSO. Ponentes: **D. Antonio de Castro** y **D. Francisco Cortes**.

**30 de Julio del 2010:**

- Charla Reducción de la dimensionalidad “Menos es mas”. Ponente: **D. Esteban García Cuesta**.
- “Charla Datar Retrieval para DS-Meiga-Metnet”. Ponentes: **Dña. Amelia González Dosal** y **D. Andrés Llopis Lozano**.

**20 de Octubre de 2010**

- Líneas de Investigación actuales y futuras en el LIR-LSE. Ponente: **D. Fernando López Martínez**.

**29 de Octubre de 2010**

- Reducción de la dimensionalidad: "menos es más". Ponente: **D. Esteban García Cuesta**
- *Data Retrieval para DS-Meiga-Metnet*. Ponentes: **D<sup>a</sup>. Amelia González** y **D. Andres Llopis**.

**4 de Noviembre de 2010**

- “Cálculo de la temperatura de las nubes a partir de la radiancia IR medida desde un sensor embarcado”. Ponente: **D<sup>a</sup>. Susana Briz Pacheco**

**17 de Noviembre de 2010**

- “*Overview of JEM-EUSO Mission: A space-based observatory watching Earth for extremely energetic*” Ponente: **D. Kenji Shinozaki** del Computational Astrophysics Laboratory, RIKEN de Japon.

### **15 de Diciembre de 2010**

- Estado del Simulador IR y EO. Ponentes: Rodrigo Morales, Andres Llopis y Francisco Cortes

## **AÑO 2008**

### **24 de Enero del 2008:**

- “Seguridad corporativa en grandes empresas”. Ponente: **D. Enrique Polanco**.

### **14 de febrero del 2008:**

- “Confianza y Seguridad”. Ponente **D. José A. Mañas Argemi**.

### **12 de Junio del 2008**

- “La gran aventura de la exploración de Marte”. Ponente **D. Luís Vásquez Martínez**.

## **AÑO 2007**

### **21 de Febrero del 2007:**

- “Taller de Experiencias pedagógicas creativas”. Ponente D. **Gonzalo Vivian Llanera**.

### **15 de Marzo del 2007:**

- “Teledetección Infrarroja de Gases Volcánicos”. Ponentes **Dra. D<sup>a</sup>. Susana Briz** (UEM) La experiencia en el volcán de Masaya Nicaragua y **D<sup>a</sup>. Isabel Fernández** (Laboratorio de Infrarrojos- UC3M).

### **5 de Octubre del 2007:**

- “Caracterización Termo-Mecánica de Materiales mediante Termografía Infrarroja en Ensayos de Deformación Plástica”. Ponentes Dr. **D. Juan Meléndez** y Dr. **D. José Luís Pérez Castellanos**.

### **29 de Noviembre del 2007:**

- “Lingüística computacional aplicada: Clasificación de Textos”. Ponente: **Myriam Mencke**. 29 de noviembre del 2007.

## AÑO 2006

### 26 de Enero de 2006:

- **D. Ángel Jordan:** académico de la National Academy of Engineering en EEUU; Académico correspondiente de la academia de ingeniería en España; Fellow del Institute of electrical and electronics engineers; fellow de la american association for the advancement of science en EEUU; miembro de la american physical society en EEUU. Tema: “Ingeniería del Software –Estado Actual-Tendencias Tecnológicas”

### 6 de Abril de 2006:

- **D. Pedro Soler:** Presidente de AIDEKA y conocido periodista del programa de RTVE “INFORME SEMANAL”. Nos habló de “**La evolución de la televisión**” y nos mostró parte de su reportaje sobre el 20 aniversario de la tragedia de Chernovil. El reportaje se emitió en TV el día 16 de abril.
- **D. Ángel García Castillejo:** Consejero de la Comisión del Mercado de las Telecomunicaciones. Nos habló de “El entorno normativo de la televisión Digital”

### 18 de Mayo de 2006:

- **D. José Miguel Vila López y D<sup>a</sup> Carmen Vila:** D. José Miguel Vila es director técnico de Comunicación de la ONCE y director adjunto de la Revista Perfiles. D<sup>a</sup> Carmen Vila es licenciada en periodismo. Presentaron su libro “MUJERES DEL MUNDO. INMIGRACIÓN FEMENINA EN ESPAÑA HOY”. Posterior coloquio sobre el tema del libro.
- **D. Agustín García Matilla:** es Profesor Titular, coordinador y profesor de las asignaturas de *Producción Audiovisual*, *La Televisión Informativa* y el *Tratamiento de la Información en Televisión* en la Universidad Pública Española Carlos III de Madrid. Actualmente desempeña el cargo de Director de Comunicación de la Universidad Carlos III de Madrid. Nos habló acerca de los procesos de comunicación en nuestra Universidad Carlos III de Madrid.

## AÑO 2005

### 24 de Febrero de 2005:

- **Antonio Troncoso Reigada:** Director de la Agencia de Protección de Datos de la Comunidad Autónoma de Madrid y Profesor Titular de Derecho Constitucional de la Universidad, habló sobre la Seguridad de la Información y su Entorno Técnico / Legal. Situación Actual y Perspectivas.
- **Arturo Ribagorda Garnacho:** Director del Departamento de Informática de la Universidad Carlos III de Madrid y Catedrático de Universidad, nos habló de la Seguridad de la Información en su entorno técnico.

## AÑO 2004

### 29 de Abril de 2004:

- **Víctor Izquierdo Loyola:** Subdirector General de Empresas de la Sociedad de la Información, Ministerio de Industria, Turismo y Comercio. Nos expuso las oportunidades de los programas empresariales de fomento de la I+D+I en TSI.
- **Juan Tomás García:** Presidente de Hispalinux, nos habló de su libro “La Pastilla Roja” y de l software libre en general.

## AÑO 2003

### 29 de Mayo de 2003:

- **Luis Moreno Lorente:** Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática. Manipulación de Móviles, sus problemas específicos y otras actividades de investigación relacionadas, como planificación con incertidumbre, SLAM, modelado de cruzabilidad, diseño de robots ligeros, etc. Y músculos artificiales, donde describirá el estado actual de la investigación que realiza en colaboración con el Profesor Baselga del Departamento de Materiales.
- **Andrés Marín López:** Departamento de Ingeniería Telemática. Responsable del grupo “Pervasive Computing”. Especificación y simulación de protocolos, Java, protocolos de redes locales inalámbricas, WebServices y modelos de confianza distribuidos, aplicados al descubrimiento de servicios, seguridad y computación ubicua.
- **Ángel García Crespo:** Departamento de Informática. Generación de herramientas para ayuda a la toma de decisiones en Internet, técnicas de reconocimiento de interlocutor y de idioma y uso de redes neuronales en un proyecto en el que participa con el Departamento de Mecánica de Estructuras de Medios Continuos.

### 26 de Junio de 2003:

- **Ángel García Crespo:** Departamento de Informática. “La gestión del conocimiento de la empresa práctica”. Con la asistencia de representantes de diversas empresas, como: Catai Tours, Quoba Business Solutions, PGS Business, Global Knowledge, Bitext – The bit & Text Company, Soluciona, Universidad Juan Carlos I, Universidad Carlos III, Centro de Difusión Tecnológica de la Cámara de Comercio de Getafe

### 30 de Octubre de 2003:

- **Ana García Armada:** Departamento de Teoría de la Señal y Comunicación. “Redes inalámbricas de área personal para servicios flexibles”.
- **Gil Gutiérrez Casas:** Área de Ingeniería de Organización. Líneas de investigación de su área.
- Presentación del Proyecto CRAFT: IRCROP, para la incorporación del Instituto al mismo.

#### **4 DE DICIEMBRE DE 2003:**

- **Luis Entrena Arrontes:** Departamento de Tecnología Electrónica. Director del grupo de Microelectrónica. Líneas de investigación de su grupo y tecnologías emergentes y temas de interés en el ámbito de la Microelectrónica.
- **Jesús Carretero Pérez:** Responsable del Área de Arquitectura y Tecnología de Computadores del Departamento de Ingeniería Telemática, introdujo sus líneas de trabajo y actividades.
- **Álvaro García Meseguer:** Ministerio de Ciencia y Tecnología. Documentación, requisitos, etc. para solicitar un proyecto de investigación.

#### **CURSOS**

- Taller "*Subtitulado contenidos audiovisuales*" destinado al Servicio de Comunicación de la Universidad Carlos III de Madrid. 24 de marzo de 2010. Duración: 1 día
- Curso "Accesibilidad audiovisual: Taller de subtitulado" destinado a RTVE de 12 horas de duración organizado en 3 días y celebrado en dos ediciones: 1ª edición del 14 al 16 de julio de 2010 y 2ª edición del 30 de agosto al 1 de septiembre de 2010.
- Curso "Accesibilidad Audiovisual: taller de subtitulado y audiodescripción" destinado al servicio UNIDIS de la UNED (Vicerrectorado de Estudiantes y Desarrollo Profesional). Celebrado los días 7, 9, 11, 14 y 16 de junio de 2010 con una duración de 20 horas.
- Taller "*Proyecto Cultura Accesible: Dos millones de invisibles quieren ir al teatro*". Presentación sobre accesibilidad al teatro a los programadores de Teatro de Aragón en la Feria Internacional de teatro y danza de Huesca.
- Taller Superando las barreras para personas ciegas o personas con resto auditivos en la web: uso de JAWS y creación de subtítulos. Interacción 2009, X Congreso Internacional de Interacción Persona- Ordenador, 7-9 de Septiembre 2009, Barcelona.
- Curso de verano la Exploración de Marte. En la semana del 13 al 17 de julio del 2009 en la Universidad Complutense de Madrid se llevo a cabo este curso que fue patrocinado por el Instituto Pedro Juan de Lastanosa. En el evento participaron 42 investigadores y expertos en el tema, incluidos representantes de la Universidad y del Instituto P.J. Lastanosa. Estos compartieron actividades con profesionales del Fondo Monetario Internacional, NASA y la Universidad de Michigan entre otros.
- Curso accesibilidad a las páginas web y sus contenidos digitales. Aula Temática del INAP. Mayo del 2009.
- Curso de Tutorización de la edición del "Curso Accesibilidad a las páginas web y sus contenidos digitales". Impartido por L. Moreno, A. Iglesias y P. Martínez

en el Aula telemática del INAP, Ministerio de Administraciones Públicas. Mayo 2009.

- Curso de tecnología de apoyo para personas dependientes realizado del 13 al 17 de diciembre de 2004. Este curso permitió que profesionales de distintas disciplinas puedan abordar y evaluar determinados problemas y necesidades relacionadas con el ámbito de la dependencia física y/o mental.
- Se han desarrollado, a través del CESyA, 9 talleres de subtítulo y audiodescripción en diferentes festivales de cine, una sesión de teatro accesible audiodescrito y subtítulo.
- Curso de tecnología de apoyo para personas dependientes realizado del 13 al 17 de diciembre de 2004. Este curso permitió que profesionales de distintas disciplinas puedan abordar y evaluar determinados problemas y necesidades relacionadas con el ámbito de la dependencia física y/o mental.
- Organización de cinco versiones del Congreso Internacional AMADIS – Accesibilidad a los medios audiovisuales.
- Organización del Seminario ACAM (Accesibilidad a Contenidos Audiovisuales en Museos). Junio de 2007.
- Se han realizado un perfil del profesional de subtítulo y audiodescripción consensado por todas las partes resultado de un grupo de trabajo que incorporaba a los profesionales y usuarios del sector. Además se ha realizado un mapa de la situación actual de la formación de profesionales del subtítulo y la audiodescripción en España y en Europa
- Se han desarrollado, a través del CESyA, 9 talleres de subtítulo y audiodescripción en diferentes festivales de cine, una sesión de teatro accesible audiodescrito y subtítulo.