



# REUNIÓN NACIONAL DE LA INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DE ESPAÑA (IDEE)

LAS INFRAESTRUCTURAS DE DATOS ESPACIALES (IDE) Y SUS  
APLICACIONES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICO-  
TECNOLÓGICOS

**Lugar de celebración:**

Centro de Ciencias Humanas y Sociales (CCHS) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

**24 – 25 febrero  
Madrid, 2010**

**Organizan**



Consejo Superior Geográfico  
Infraestructura de Datos Espaciales de España



Centro de Ciencias  
Humanas y Sociales

## Objetivos

- Dar a conocer los diferentes proyectos de infraestructuras de datos espaciales (IDE) de amplio espectro temático, fundamentalmente en el ámbito científico, del CSIC, Universidades y otros OPI; permitiendo una mayor accesibilidad, conocimiento y utilización de la información geoespacial, desarrollando la interoperabilidad entre datos y servicios de diversas Instituciones y grupos de investigación.
- Reunión Nacional del grupo de Trabajo de la Infraestructura de Datos espaciales de España (GTIDEE).

## Patrocinadores

- Ministerio de Ciencia e Innovación. Ref: CSO2009-07337-E/SOCI.
- Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).
- Centro de Ciencias Humanas y Sociales (CSIC).
- Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG). Consejo Superior Geográfico. Mº Fomento.

## 24 DE FEBRERO/JORNADA 1

09:00-10:00 Recepción de participantes y entrega de documentación.

### 10:15-10:30 APERTURA DE LA JORNADA

Eduardo Manzano Moreno (*Director del Centro de Ciencias Humanas y Sociales, CCHS*). Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

Sebastián Mas Mayoral (*Presidente de la Comisión de Infraestructura de Datos Espaciales de España del Consejo Superior Geográfico - Instituto Geográfico Nacional, IGN*).

10:30-11:00 “EuroSDR , Red Pan Europea de Investigación de Datos Espaciales”.

Antonio Arozarena Villar. Presidente de EuroSDR.

**European Spatial Data Research.**

11:00-11:30 Pausa – café.

### BLOQUE I IDE y sus aplicaciones en proyectos de investigación científico-tecnológicos

#### 11:30-13:00 SESION 1: Patrimonio Histórico

(Moderador: Juan M. Vicent García)

“SILEX: IDE del proyecto arqueológico Casa Montero. Servicios Web de información temática basados en arquitectura REST”.

Alfonso Fraguas, Antonio Menchero, Antonio Uriarte, Juan Vicent, Susana Consuegra, Pedro Díaz-del-Río, Nuria Castañeda, Cristina Criado, Enrique Capdevila y Marta Capote.

**Instituto de Historia. CCHS-CSIC.**

“Adopción de las recomendaciones del GT-IDEE en la creación de IDE de Arqueología del paisaje: El ejemplo de la IDE de Zona Arqueológica de Las Médulas (IDEZAM)”.

Miguel Lage Reis-Correia <sup>(1)</sup>. Juan Luis Pecharroman Fuente <sup>(2)</sup>, María Ruíz del Arbol Moro <sup>(2)</sup>, Francisco Javier Sánchez-Palencia Ramos <sup>(2)</sup>.

<sup>(1)</sup> **Fundación Las Médulas** <sup>(2)</sup> **Instituto de Historia. CCHS-CSIC.**

“El Archivo Epigráfico de Hispania: como acercar el patrimonio arqueológico a la investigación multidisciplinar a través de las IDE”.

Mercedes Farjas<sup>(1)</sup>, Isabel Velázquez<sup>(2)</sup>, Alberto López<sup>(2)</sup>, Joaquín L. Gómez-Pantoja<sup>(3)</sup> y Fernando Luis Álvarez <sup>(3)</sup>.

<sup>(1)</sup>**Univ. Politécnica de Madrid.** <sup>(2)</sup> **Univ. Complutense de Madrid.** <sup>(3)</sup> **Univ. de Alcalá de Henares.**

“La gestión espacial del Patrimonio y la problemática de la integración en IDE”.

José Julio Zancajo Jimeno y Teresa Mostaza Pérez.

**Universidad de Salamanca.**

“La Información Espacial del Patrimonio Cultural en el Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico”.

Carmen Pizarro Moreno y David Villalón.

**Instituto Andaluz de Patrimonio Histórico.**

## 24 DE FEBRERO/JORNADA 1

13:00-14:30 **SESION 2: Otras iniciativas IDE en la investigación científica**  
(Moderadora: Ana M. Crespo Solana)

*“SerGEO: Gestor de visualización y descarga de datos geográficos en el CSIC”.*  
Isabel del Bosque González <sup>(1)</sup>, Rocío Gutiérrez González <sup>(1)</sup> y Lorenzo Mateos Corchero <sup>(2)</sup>.

<sup>(1)</sup> **Centro de Ciencias Humanas y Sociales (CCHS)-CSIC.** <sup>(2)</sup> **ESRI España Geosystems.**

*“Las IDE y su aplicación en proyectos de investigación de la Universidad de Zaragoza”.*  
R. Béjar, Pedro Muro-Medrano, J. Zarazaga, J. Nogueras, M.A. Latre, F.J. López.  
**Universidad de Zaragoza (UNIZAR). Grupo de Sistemas de Información Avanzados.**

*“SIGMayores: Una herramienta para el Atlas de Recursos Sociales y Sanitarios de España”.*  
Clara Bécares, Antonio Abellán, Joaquín Siabra, Equipo Portal Mayores y Unidad SIG.  
**Centro de Ciencias Humanas y Sociales (CCHS)-CSIC.**

*“Visualización y análisis de redes mercantiles en la Primera Edad Global (1400-1800): Una IDE histórica”.*  
Esther Pérez Asensio, Roberto Maestre Martínez, Isabel del Bosque González, Ana Crespo Solana y Juan Manuel Sánchez-Crespo.  
**Centro de Ciencias Humanas y Sociales (CCHS)-CSIC.**

*“Resultados y situación actual de los proyectos EuroGEOSS y eSDINet+”.*  
Carlos Granell, Laura Díaz, Joaquín Huerta.  
**Universidad Jaume I de Castellón.**

14:30-15:30 **Pausa – comida.**

15:30-17:30 **SESION 3: IDE y Recursos Naturales**  
(Moderador: F. Javier Sanz Cañada)

*“La Infraestructura Mundial de Información en Biodiversidad (GBIF) en el contexto de las IDE”.*  
Francisco Pando. GBIF-España.  
**Real Jardín Botánico (RJB) – CSIC.**

*“Servidor de cartografía digital de Doñana: pasado, presente y futuro”.*  
Ricardo Díaz Delgado.  
**Estación Biológica de Doñana (EBD) – CSIC.**

*“Anthos.es. Una década de información sobre las plantas de España en internet”.*  
Leopoldo Medina y Carlos Aedo.  
**Real Jardín Botánico (RJB) – CSIC.**

*Infraestructura de Mapas Geológicos: Proyectos OneGeology y OneGeology-Europe”.*  
Fernando Pérez Cerdán, Ángel Prieto Martín, María J. Mancebo Mancebo y Emilio González Clavijo.  
**Instituto Geológico y Minero de España (IGME).**

## 24 DE FEBRERO/JORNADA 1

*"Diseño de Servicios Web para generar mapas de estimación de daños causados por riesgos naturales".*

Miguel A. Manso y Vladimir Gutiérrez.

**Universidad Politécnica de Madrid (UPM).**

*"Hacia una IDE marina: Una IDE para buques oceanográficos y su aproximación desde los sistemas de información científicos oceanográficos".*

J. Olivé, M. Farrán, J. Martínez, J. Sorribas, M. Martínez, F. Pérez, O. Chic, E. Arilla, S. Soto, D. Afonso, O. García, A. Hernández, J.L.Ruiz, X. Romero, A. Sandoval, J. A. Serrano, J. Guillén, J. Piera, E. García-Ladona.

**Centro Mediterráneo de Investigaciones Marinas y Ambientales (CMIMA) – CSIC.**

*"IDEO: Desarrollo de una IDE científica en el Instituto Español de Oceanografía".*

Nuria Hermida Jiménez, Elena Pastor García, Olvido Tello Antón.

**Instituto Español de Oceanografía (IEO).**

### BLOQUE II Reuniones de los Subgrupos de Trabajo de la IDEE

17:30-19:30 **Reuniones paralelas de los siguientes subgrupos de trabajo:**

Foro de Direcciones: Sala "Menéndez Pidal" (0E-18)

SGT-IDE Local: Sala "Gómez Moreno" (2C10-2C24)

SGT- Arquitectura y Normas: Sala "Juan Cabré" (2D21-2D7)

---

## 25 DE FEBRERO/JORNADA 2

**Reunión ordinaria del Grupo de Trabajo para el establecimiento de la Infraestructura de Datos Espaciales de España (IDEE)**

(Moderador: Sebastián Más Mayoral)

09:30-11:30 Reunión ordinaria del GT-IDEE.

11:30-12:00 **Pausa – café.**

12:00-14:00 Reunión ordinaria del GT-IDEE.

14:00 **Cóctel.**

### **Información e inscripción**

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS, CSIC  
Centro de Ciencias Humanas y Sociales (CCHS)  
Unidad de Sistemas de Información Geográfica

Formulario de inscripción: <http://www.cchs.csic.es/sig/>

### **Lugar de celebración**

Centro de Ciencias Humanas y Sociales (CCHS)  
Salón de Actos  
Calle Albasanz, 26-28  
Madrid 28037

### **Accesos**



Ciudad Lineal, Suances (L5)



77, 104, 105, 70, 48, 38