
Contenidos

Prólogo	9
1. Los Sistemas de Información Geográfica, un tema en auge para el debate: tecnología o ciencia, investigación y aprendizaje, aplicación global o integrada	
<i>Carmelo Conesa García</i>	13
PONENCIAS	
2. Estadística y cuantificación en el análisis de los usos del suelo	
<i>José L. Gurría Gascón</i>	55
3. Modelización del riesgo de incendios forestales: un ejemplo de integración de datos y técnicas	
<i>Emilio Chuvieco Salinero</i>	69
4. Fundamentos tecnológicos y políticos para la creación de Infraestructuras de Datos Espaciales	
<i>Michael Gould y Carlos Granell Canut</i>	87
RELATORIAS	
5. Territorio y medio ambiente: métodos cuantitativos y técnicas de información geográfica	
<i>Javier Martínez Vega</i>	101
6. Medio ambiente, recursos y riesgos naturales: análisis mediante tecnología SIG y Teledetección	
<i>Juan de la Riva Fernández</i>	117
7. El empleo de los SIG y la Teledetección en la Planificación Territorial	
<i>Xavier Pons Fernández</i>	141

SESIONES TÉCNICAS

- 8. CORINE Land Cover – Proyecto I&CLC2000 España**
Antonio Arozarena Villar 149
- 9. La teledetección aplicada al estudio de la degradación de tierras**
Graciela Metternicht 167
- 10. Georreferenciación del vuelo histórico de 1930 de Ruiz de Alda en la Cuenca Hidrográfica del Segura**
Blanca Urmeneta Martín-Calero 183
- 11. El uso de herramientas SIG en la gestión integral del saneamiento: el caso de Barcelona**
Sílvia Burdons Cercós 195
- 12. SIG y el Centro de Estudios Hidrográficos del CEDEX**
Luis Quintas Ripoll 205

MESA REDONDA

- 13. Las Tecnologías de la Información Geográfica, la práctica profesional de la Geografía Aplicada y las necesidades de formación**
Javier Gutiérrez Puebla 213
- 14. El geógrafo como “hombre/mujer del tiempo”**
Javier Martín Vide 217