

Grupo Trabajo IDEE

SGTCAT - Subgrupo de Trabajo de Catálogo

Jesús Barrera Francés
GeoSpatiumLab s.l.
F.Javier Zarazaga Soria
Universidad de Zaragoza





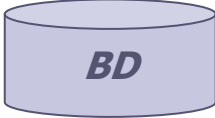

- **Objetivos**
 - **Armonizar Servicios de Catálogo**
 - **Servicio de Catálogo distribuido**
- **Formado Octubre 2007**
- **19 expertos de 13 instituciones**
- **Trabajo realizado en tres líneas**
 - **Estado de la creación y publicación de MD**
 - **Solución tecnológica para la publicación**
 - **Catálogo distribuido**

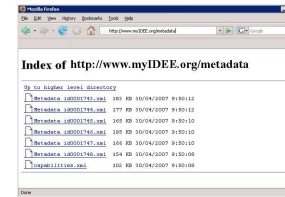


- Encuesta estado Catálogos (enero 2.008)
 - Poco interés: 26% respuestas (24 de 92)
 - 22 generan metadatos y 17 publican

- Encuesta estado Catálogos (abril 2.009)
 - Poco interés: 27% respuestas (26 de 96)
 - 26 generan metadatos y 24 publican



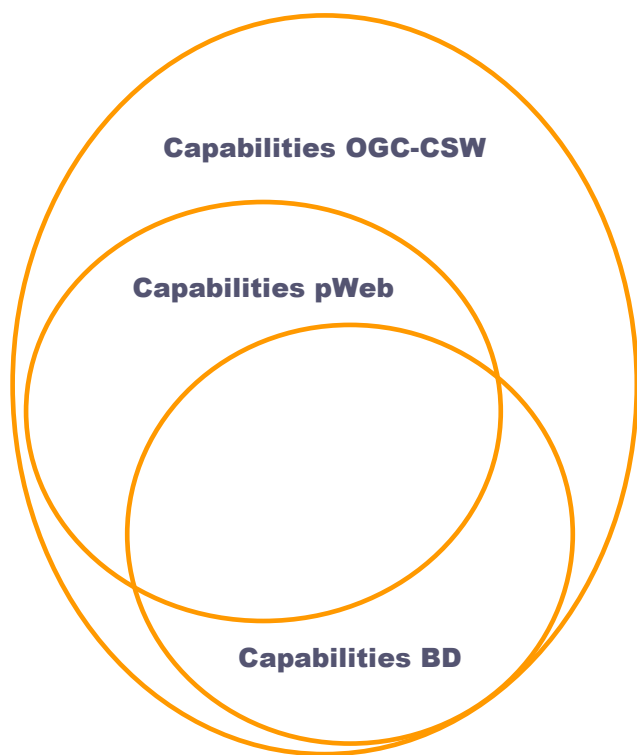
- Propuesta de mecanismos para la publicación de metadatos en la IDEE
 - Resumen del contexto de la publicación de metadatos
 - Opciones tecnológicas de publicación de metadatos en la IDEE
 - Directorio público Web
 - Base de datos  **BD**
 - Catalogo OGC 
 - OGC CSW 2.0.2, con restricciones ya que la especificación es muy abierta y tiene inconsistencias





- Basada en las Capabilities del estándar OGC de catálogo

- Espacio de nombres propio de la IDEE



```
<idee:Capabilities version="1.0"
xmlns:idee="http://www.idee.es/sgtcat "
xmlns:csw="http://www.opengis.net/cat/csw/2.0.2"
xmlns:collection="http://www.opengis.net/ows"
xmlns:ows="http://www.opengis.net/ows"
xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <ows:ServiceIdentification>
    <ows:Title>
      NOMBRE DEL SERVICIO
    </ows:Title>
    <ows:Abstract>
      DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO
    </ows:Abstract>
    <ows:Keywords>
```

...



- “Encadenado” al catálogo de servicios de la IDEE
 - Necesidad de que los servicios estén documentados y catalogados
- Selección previa de los servicios de publicación
- Garantizado el acceso a los servicios que cumplen las recomendaciones
 - Necesidad de construir conectores específicos para los demás



- Seguimiento de la evolución de los estándares OGC
- Seguimiento de la publicación de metadatos en la IDEE
- Publicación semántica de informaciones en la IDEE
 - Trabajo hacia la IDEE-Semántica
 - Abriendo vías de interoperabilidad con otros contextos



*Gracias por vuestra
atención*

Jesús Barrera Francés
GeoSpatiumLab s.l.
976 762666
jesusb@geoslab.com

