

LA CIUDAD MULTIDIMENSIONAL

Gestión Activa del Conocimiento (2007-2009)



OBJETIVOS

Facilitar de forma estructurada la transmisión de conocimiento y experiencias generadas en el proyecto "La Ciudad Multidimensional" y en el sector de la Construcción en España, dentro del ámbito de las Obras Subterráneas.

Para este fin, el SGAC-Sistema de Gestión Activa del Conocimiento:

- Fomenta la creación y divulgación del conocimiento generado dentro del proyecto "La Ciudad Multidimensional" entre las organizaciones participantes, de manera ágil, ordenada y jerarquizada.
- Desarrolla un sistema dinámico, que permite una mejora continua de la gestión interna de las organizaciones participantes y de la gestión global del proyecto.
- Incentiva el intercambio de conocimiento y colaboración entre los participantes del proyecto, que comparten líneas de investigación similares o complementarias.

RESULTADOS

Desarrollo de un Sistema de Gestión Activa del Conocimiento-SGAC que permite mejorar la calidad de la información almacenada enriqueciéndola con metadatos útiles para obtener búsquedas más eficientes y ajustadas a las expectativas de los usuarios. Para ello se han desarrollado las herramientas de:

- Introducción de datos: permite al usuario introducir el objeto de información (documento, imagen,...) que desee dentro del sistema, enriqueciéndolo con metadatos que describan tanto su contenido como los aspectos técnicos.
- Búsqueda de contenidos: permite al usuario hacer búsquedas de los objetos de información introducidos al sistema de una manera eficiente, interactiva y adaptada a sus necesidades. Esta herramienta ofrece la posibilidad de realizar las búsquedas a través de tres sistemas diferentes: búsqueda simple, búsqueda filtrada y búsqueda conceptual.

FINANCIADO POR



Proyecto financiado por el Ministerio de Educación y Ciencia dentro del programa 'PROFIT'.

MÁS INFORMACIÓN

<http://www.lcm-gac.es/>

<http://www.cimne.com/websasp/geost/>

CONSORCIO

Universidad Politécnica de Cataluña / Group of Construction Research and Innovation (GRIC), Dragados, Universidad de Cantabria, Universidad Jaume I.

