

LA CIUDAD MULTIDIMENSIONAL

Gestión Activa del Conocimiento (2007-2009)



OBJECTIUS

Facilitar de forma estructurada la transmissió de coneixement i experiències generades al llarg del projecte "La Ciudad Multidimensional" i en el sector de la construcció a Espanya, en l'àmbit de les Obres Subterrànies.

Per aconseguir aquest objectiu, el SGAC-Sistema de Gestión Activa del Conocimiento:

- Fomenta la creació i divulgació del coneixement generat al llarg del projecte "La Ciudad Multidimensional" entre les organitzacions que hi participen, d'una manera àgil, ordenada i jerarquitzada.
- Desenvolupa un sistema dinàmic, que permet una millora continuada de la gestió interna de les organitzacions participants i de la gestió global del projecte.
- Incentiva l'intercanvi de coneixement i col·laboració entre els participants del projecte, que comparteixen línies d'investigació similars o complementàries.

RESULTATS

Desenvolupament d'un Sistema de Gestión Activa del Conocimiento - SGAC que permet millorar la qualitat de la informació emmagatzemada enriquint-la amb metadada útil per obtenir cerques més eficients i ajustades a les expectatives dels usuaris. Per això s'han desenvolupat les eines de:

- Introducció de dades: permet a l'usuari introduir l'objecte d'informació (documentació, imatge, ...) que desitgi dins del sistema, enriquint-lo amb metadades que descriguin el seu contingut i els aspectes tècnics.
- Recerca de continguts: permet a l'usuari fer recerques dels objectes d'informació introduïts al sistema d'una manera eficient, interactiva i adaptada a les seves necessitats. Aquesta eina ofereix la possibilitat de realitzar les cerques a través de tres sistemes diferents: cerca simple, cerca filtrada i cerca conceptual.

FINANÇAT PER



Projecte finançat pel "Ministerio de Educación y Ciencia" dins del programa "PROFIT".

MÉS INFORMACIÓ

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

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

CONSORCI

Universitat Politècnica de Catalunya / Grup de Recerca i Innovació de la Construcció (GRIC), Dragados, Universidad de Cantabria, Universitat Jaume I.

