

RESUMEN

En Ecuador, en particular en el Distrito Metropolitano de Quito no se tiene evidencia que exista un buen uso de los sistemas de información geográfica y cartografía multimedia que permita una eficiente administración de los datos patrimoniales culturales e históricos de la ciudad es por ello que el presente proyecto propone el diseño de un atlas multimedia del Centro Histórico del Distrito Metropolitano de Quito esto con la finalidad de brindar un mejor manejo del Patrimonio Cultural Edificado.

Los atlas multimedia ayudan a un estructurar información pues con el aporte de las técnicas de información geográfica (TIG) y las técnicas de información y la comunicación (TIC) se abren nuevos espacios en el análisis, integración e interpretación ágil y eficiente de la realidad geográfica nacional.

Atlas multimedia estará disponible en la dirección electrónica <http://gestionpatrimonial0.wix.com/espe> donde se podrá visualizar todos los archivos generados en este proyecto e información relacionada al Patrimonio Cultural del Ecuador con el objetivo de que todo tipo usuarios tenga una mejor visualización de la información.

Palabras claves: **ATLAS MULTIMEDIA, PATRIMONIO CULTURAL, CARTOGRAFÍA MULTIMEDIA, INFORMACIÓN GEOGRÁFICA, DATOS PATRIMONIALES**

SUMMARY

In Ecuador, particularly in the Metropolitan District of Quito is no evidence that there is a good use of geographical information systems and multimedia cartography that allows efficient management of cultural and historical heritage city data is why this project proposes the design of a multimedia atlas of the Historic Center of Metropolitan District of Quito this in order to provide better management of the Cultural Built Heritage.

The multimedia atlas help to structure information as to the contribution of geographic information techniques (TIG) and techniques of information and communication technologies (ICT) open new spaces in the analysis, integration and agile and efficient interpretation of the geographic reality national.

Atlas multimedia will be available at the website where you can view <http://gestionpatrimonial0.wix.com/espe> all generated files in the project and related information to the Cultural Heritage of Ecuador with the objective that all users have better view information.

Keywords: ATLAS MULTIMEDIA, CULTURAL HERITAGE, MAPPING MULTIMEDIA, GEOGRAPHIC INFORMATION, HERITAGE DATA.