

Current information architecture trends in digitized cartography collections

Beatriz González Suárez *

María Victoria Nuño Moral **

*Paper submitted:
February 10, 2014.*

*Accepted:
October 9, 2014.*

ABSTRACT

This paper provides an analysis of the Information Architecture (IA) of websites of organizations devoted to assembling and disseminating collections of digitized nineteenth century maps. For this purpose, researchers examine the following website features: Identity and Information, Language and Writing, Labels/Headings, Site Structure and Navigation, Display of Information, and Search and Help functions. This examination reveals both strengths and weakness of each website, while also underscoring how poorer performing websites might improve. A questionnaire designed

* Centro de Información Cartográfico y Territorial de Extremadura, Consejería de Fomento, Vivienda, Ordenación del Territorio y Turismo, España.
beatriz.gonzalezsuarez@gisvesa.com

** Universidad de Extremadura, España. mvnunmor@alcazaba.unex.es

in previous research and adapted to this sample was applied. The analysis of each organization provides a qualitative assessment of the data gathered, and relevant conclusions are drawn from aspects assessed.

Keywords: Digital Map Libraries; Information Architecture; Historical Maps.

RESUMEN

Tendencias actuales de arquitectura de información en colecciones cartográficas digitales españolas

Beatriz González-Suárez y María Victoria Nuño-Moral

El objetivo principal del presente trabajo es realizar un análisis, tomando como punto de partida la Arquitectura de la Información (AI), de los sitios web de entidades que recogen material cartográfico anterior a 1901 en formato digital y lo difunden a través de Internet. Para ello se examinan aspectos relacionados con los siguientes ítems: Identidad e Información, Lenguaje y Redacción, Rotulado, Estructura y Navegación, Presentación de la Información, Búsqueda y Ayuda. Se pondrá de manifiesto cuáles son los puntos fuertes y débiles de cada entidad, reflexionando cuál ha de ser la tendencia que deben tener las entidades cuyos resultados sean más negativos.

Para desarrollar dicha evaluación, se ha elaborado un cuestionario a partir de trabajos previos, adaptándolo a la muestra objeto de estudio. El análisis individual de cada organismo conlleva una valoración cualitativa de los resultados obtenidos, extrayendo las conclusiones más relevantes sobre los aspectos evaluados.

Palabras clave: Cartotecas Digitales; Arquitectura de la Información; Cartografía Histórica.

INTRODUCTION

Information Architecture (IA) is defined as the science or discipline that organizes and structures web sites so the user can locate, gain access to and use the information they contain (Pérez-Montoro Gutiérrez, 2010; Rosenfeld and Morville, 2002).

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/1098767>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/1098767>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)