



# ARCHIVO DEL LABORATORIO DE DOCUMENTACIÓN GEOMÉTRICA DEL PATRIMONIO

LABORATORY FOR THE GEOMETRIC DOCUMENTATION OF  
HERITAGE'S ARCHIVE

Sección de artículos / *Papers section*


# 19

| Información general / <i>General information</i> |                                                                        |           |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------|
| TÍTULO:                                          | Importancia del proyecto en la documentación geométrica del patrimonio | :TITLE    |
| AUTORES:                                         | José Manuel VALLE MELÓN<br>Álvaro RODRÍGUEZ MIRANDA<br>Félix SANZ ADÁN | :AUTORS   |
| FECHA:                                           | febrero 2008 / <i>February 2008</i>                                    | :DATE     |
| NUMERO:                                          | LDGP_art_019                                                           | :NUMBER   |
| IDIOMA:                                          | español / <i>Spanish</i>                                               | :LANGUAGE |

| <b>Resumen</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TITULO:                   | Importancia del proyecto en la documentación geométrica del patrimonio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| RESUMEN:                  | La medida y representación del un elemento patrimonial debe responder a unas necesidades. Será difícil plantear un proceso de documentación geométrica encaminado exclusivamente a conservar la información sobre su forma y dimensiones, si no son determinadas previamente las características de la información que se requiere conservar: su cantidad, cómo se almacenará, se gestionará, se reproducirá y difundirá. Se considera al Proyecto de Documentación Geométrica como el eje vertebrador de la intervención, entendiéndolo por tal, el documento que recoge las necesidades y circunstancias que rodean al elemento patrimonial, propone resultados para satisfacerlas, plantea alternativas tecnológicas junto a la evaluación de los recursos temporales, instrumentales y económicos de cada una de las opciones; y en definitiva supone el diseño de la intervención para la medida y la representación. En este artículo se analizan las circunstancias que justifican la redacción del proyecto y la trascendencia de la generación de este documento en el proceso de la documentación geométrica. |
| DESCRIPTORES NATURALES:   | Patrimonio, Proyecto de ejecución, análisis de necesidades                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| DESCRIPTORES CONTROLADOS: | (Procedentes del Tesoro UNESCO [ <a href="http://databases.unesco.org/thessp/">http://databases.unesco.org/thessp/</a> ])<br><br>Patrimonio Cultural, Diseño de proyecto,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| <b>Abstract</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TITLE:               | Importance of the "project" in the geometric documentation of the heritage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ABSTRACT:            | The measurement and representation of heritage has to respond to necessities. It will be difficult to plan a job of geometric documentation directed exclusively to store the data about shape and size if the features of the element to document are not set beforehand: the amount of data, storage, management and spreading. The Project of Geometric Documentation will be considered as the way to articulate the intervention, that is to say, the document gathering the requirements and the circumstances of the patrimonial element. It suggest outputs to fulfil these requirements ad proposes technological alternatives with the assessment of the temporal, material and economic resources for every option; in other words, it involves the design of the intervention for the measurement and representation. In this paper, the circumstances justifying the generation of a Project and the transcendence of this document are analysed. |
| NATURAL KEYWORDS:    | heritage, project, needs analysis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| CONTROLLED KEYWORDS: | (From the UNESCO's thesaurus [ <a href="http://databases.unesco.org/thesaurus/">http://databases.unesco.org/thesaurus/</a> ])<br><br>Cultural Heritage, Project design                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| <b>Publicación / Publication</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                            |              |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Comunicación en un congreso / <b>Lecture in a congress</b> |                                                                                                                                                                                                                                            |              |
| NOMBRE:                                                    | <b>IX Congreso Nacional TOP-CART</b>                                                                                                                                                                                                       | :NAME        |
| LUGAR:                                                     | Valencia (España) / <b>Valencia (Spain)</b>                                                                                                                                                                                                | :PLACE       |
| FECHA:                                                     | 18 – 21 febrero 2008 / <b>18 - 21 February 2008</b>                                                                                                                                                                                        | :DATE        |
| ACTAS:                                                     | Revista de la C.E.C.E.L. número 7 (tomo II)<br><br>Publisher: Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).<br>Confederación Española de Centros de Estudios Locales (C.E.C.E.L.)<br>Depósito legal: M-42132-2008<br>pp. 445-459 | :PROCEEDINGS |
| FECHA:                                                     | 2008                                                                                                                                                                                                                                       | :DATE        |
| WEB:                                                       |                                                                                                                                                                                                                                            | :WEB         |
| NOTAS:                                                     |                                                                                                                                                                                                                                            | :NOTES       |
| Artículo en revista / <b>Journal paper</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                            |              |
| NOMBRE:                                                    |                                                                                                                                                                                                                                            | :NAME        |
| EDITOR:                                                    |                                                                                                                                                                                                                                            | :EDITOR      |
| NUMERO:                                                    |                                                                                                                                                                                                                                            | :NUMBER      |
| FECHA:                                                     |                                                                                                                                                                                                                                            | :DATE        |
| ISBN:                                                      |                                                                                                                                                                                                                                            | :ISBN        |
| ISSN:                                                      |                                                                                                                                                                                                                                            | :ISSN        |
| WEB:                                                       |                                                                                                                                                                                                                                            | :WEB         |
| PAGINAS:                                                   |                                                                                                                                                                                                                                            | :PAGES       |
| NOTAS:                                                     |                                                                                                                                                                                                                                            | :NOTES       |
| Otro / <b>Other</b>                                        |                                                                                                                                                                                                                                            |              |
| DETALLES:                                                  |                                                                                                                                                                                                                                            | :DETAILS     |

| <b>Derechos / Rights</b>                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| AUTORES:                                                                            | Está permitido citar y extraer brevemente el texto, siempre que la fuente sea claramente identificada. / <b>Permission is granted to quote short excerpts from this text, provided that the source of such material is fully acknowledged.</b> | :AUTHORS   |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                |            |
| EDITOR:                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                | :PUBLISHER |
| OTROS:                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                | :OTHERS    |

| <b>Renuncia de responsabilidad / Disclaimer</b> |                                                                                                                                                                                                                                   |             |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| DESCARGO:                                       | El uso de la información contenida en este documento se hará bajo la completa responsabilidad del usuario. / <b>The use of the information contained in this document will be under the exclusive responsibility of the user.</b> | :DISCLAIMER |

| <b>Estructura / Framework</b> |                                                                                                                                |               |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| PERMANENTE:                   | <small>ID</small><br><a href="http://hdl.handle.net/10810/13764">http://hdl.handle.net/10810/13764</a>                         | :PERMANENT ID |
| ESTRUCTURA:                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ldgp_art019_topcart2008.pdf</b>: este documento / <b>this document</b>.</li> </ul> | :FRAMEWORK    |

| <b>Cita completa recomendada / Recommended full citation</b> |                                                                                                                                                                                                                                    |           |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| CITA:                                                        | VALLE MELÓN José Manuel, RODRÍGUEZ MIRANDA Álvaro, SANZ ADÁN Félix. <i>Importancia del proyecto en la documentación geométrica del patrimonio</i> . Actas del IX Congreso Nacional TOP-CART. Valencia (España). 2008. pp. 445-459. | :CITATION |



**LABORATORIO DE DOCUMENTACIÓN GEOMÉTRICA DEL PATRIMONIO**

Grupo de Investigación en Patrimonio Construido (UPV-EHU)

Aulario de las Nieves, edificio de Institutos Universitarios  
C/ Nieves Cano 33, 01006 Vitoria-Gasteiz (España-Spain).  
Tfno: +34 945 013222 / 013264  
e-mail: [ldgp@ehu.es](mailto:ldgp@ehu.es) web: <http://www.ldgp.es>



UPV EHU