



ARCHIVO DEL LABORATORIO DE DOCUMENTACIÓN GEOMÉTRICA DEL PATRIMONIO

ARCHIVE OF THE LABORATORY FOR THE GEOMETRIC
DOCUMENTATION OF HERITAGE

Sección de memorias / *Reports section*

2-1


Información general / <i>General information</i>		
ELEMENTO:	SanMillan_Yuso	:ELEMENT
TITULO:	Documentación geométrica del refectorio mayor del Monasterio de Yuso	:TITLE
FECHA:	Marzo 2006 / <i>March 2006</i>	:DATE
NUMERO:	LDGP_mem_002-1	:NUMBER
IDIOMA:	español / <i>Spanish</i>	:LANGUAGE

Resumen	
TITULO:	Documentación geométrica del refectorio mayor del Monasterio de Yuso
DESCRIPCION GEOMÉTRICA:	Se trata de una estancia de 35 x 9 metros de planta que se organiza con un banco corrido en tres de sus lados con un respaldo a modo de friso y una serie de mesas de madera, cuenta además con varias ventanas y tres lámparas que aportan la iluminación, una puerta de acceso destacada en madera con cancel, púlpito para la lectura y varios cuadros.
DOCUMENTACION:	El volumétrico general alámbrico se ha realizado mediante topografía clásica con estación total. Para la documentación del friso de madera y los cuadros se ha recurrido a fotografía que posteriormente se ha rectificado. Como resultados se presenta el modelo 3D y una colección de planos.
TECNICAS:	fotogrametría rectificada, topografía, digitalización sobre ortoimágenes
PRODUCTOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Colección de fotografías. • Modelo tridimensional vectorial. • Planos: alzados, plantas y perspectivas.
DESCRIPTORES NATURALES:	patrimonio, refectorio, topografía, rectificación
DESCRIPTORES CONTROLADOS:	(Procedentes del Tesouro UNESCO [http://databases.unesco.org/thessp/]) Patrimonio Cultural, Reconocimiento Topográfico, Fotogrametría, Edificio Religioso

Abstract	
TITLE:	Geometric documentation of the main refectory of the Monastery of Yuso (San Millán de la Cogolla, La Rioja, Spain)
GEOMETRIC DESCRIPTION:	The refectory is a room of about 35x9 metres (plan) arranged with a continuous wooden bench in three of the sides (all except the entrance) with a wooden frieze as the back of the bench, a series of tables, a pulpit, a detached door with chancel screen and some pictures.
DOCUMENTATION:	A general wireframe model in 3D was obtained by means of total station. The decoration of the back of the bench is drawing from rectified photographs and the same methodology was used to represent the pictures. As results, as well as the 3D model, a series of plans was generated.
METHODOLOGIES:	Rectified photogrammetry, surveying, digitalization from orthoimages
PRODUCTS:	<ul style="list-style-type: none"> • Collection of photographs. • Tridimensional wireframe model. • Maps: elevations, plans and perspectives.
NATURAL KEYWORDS:	heritage, refectory, surveying, rectification
CONTROLLED KEYWORDS:	(From the UNESCO's thesaurus [http://databases.unesco.org/thesaurus/]) Cultural Heritage, Surveying, Photogrammetry, Religious Buildings

Localización / Placement		
ELEMENTO PATRIMONIAL:	Monasterio de Yuso (San Millán de la Cogolla)	:HERITAGE ELEMENT
MUNICIPIO:	San Millán de la Cogolla, La Rioja, España/Spain (Getty TGN: 7008595)	:MUNICIPALITY
COORDENADAS:	EPSG:4326 WGS84/LatLong 42.3261944,-2.8650583	:COORDINATES

Equipo de trabajo / Staff		
EQUIPO:	Sergio GUTIÉRREZ ALONSO Álvaro RODRÍGUEZ MIRANDA José Manuel VALLE MELÓN	:STAFF

Derechos / Rights		
DERECHOS:	<p>Está permitido citar y extraer el texto, siempre que la fuente sea claramente identificada (respecto a la consideración de “no comercial” ver el apartado “otros derechos”). / Permission is granted to quote and take excerpts from this text, provided that the source of such material is fully acknowledged (for the “non commercial” label see below in “others rights”).</p> 	:RIGHTS
OTROS:	<p>Esta memoria de actuación corresponde a un trabajo encargado por una institución o empresa que retiene los derechos de explotación de la información aquí contenida y a quienes habrán de dirigirse todos aquellos interesados en ampliar la información aquí contenida, recabar datos adicionales o hacer uso comercial de los datos expuestos. / This report gives an overview of a commissioned work; therefore, their use for commercial purposes may be an infringement of the promoters rights. You are asked to contact the promoters in case you need either further information or to obtain commercial rights.</p>	:OTHERS

Reutilización / Re-use		
REUTILIZACION:	<p>Los siguientes términos corresponden al Real Decreto 1495/2011, de 24 de octubre por el que se desarrolla la Ley 37/2007, de 16 de noviembre, sobre reutilización de la información del sector público, para el ámbito del sector público estatal.</p> <p>"Son de aplicación las siguientes condiciones generales para la reutilización de los documentos sometidos a ellas:</p> <p>Está prohibido desnaturalizar el sentido de la información. Debe citarse la fuente de los documentos objeto de la reutilización. Esta cita podrá realizarse de la siguiente manera: "Origen de los datos: [órgano administrativo, organismo o entidad del sector público estatal de que se trate]". Debe mencionarse la fecha de la última actualización de los documentos objeto de la reutilización, siempre cuando estuviera incluida en el documento original. No se podrá indicar, insinuar o sugerir que la [órgano administrativo, organismo o entidad del sector público estatal de que se trate] titular de la información reutilizada participa, patrocina o apoya la reutilización que se lleve a cabo con ella. Deben conservarse, no alterarse ni suprimirse los metadatos sobre la fecha de actualización y las condiciones de reutilización aplicables incluidos, en su caso, en el documento puesto a disposición para su reutilización."</p> <p style="text-align: center;">/</p> <p>The following terms come from the Royal Decree 1495/2011, of 24th October 2011, whereby the Law 37/2007, of November 16, on the re-use of public sector information, is developed for the public state sector.</p> <p>"The following general terms shall apply to all re-usable document availability methods:</p> <p>The information must not be distorted. The original source of re-usable documents must be cited. The date of the latest update of re-usable documents must be indicated when it appears in the original document. It must not be mentioned or suggested that the public sector agencies, bodies or entities are involved in, sponsor or support the re-use of information being made. Metadata indicating the latest update and the applicable terms of re-use included in re-usable documents made available by public agencies or bodies must not be deleted or altered."</p>	:RE-USE

Renuncia de responsabilidad / Disclaimer		
DESCARGO:	<p>El uso de la información contenida en este documento se hará bajo la completa responsabilidad del usuario.</p> <p>La publicación se ha realizado conforme a los fines docentes y de investigación del Laboratorio de Documentación Geométrica del Patrimonio del Patrimonio de la UPV/EHU y en función de los derechos que corresponden al Laboratorio como autor del contenido. El Laboratorio se compromete a retirar del acceso público tanto este documento como cualquier otro material relacionado en el caso de que los promotores consideren que menoscaban sus derechos de explotación. /</p> <p>The use of the information contained in this document will be under the exclusive responsibility of the user.</p> <p>The aim of this publication is to fulfill the academic goals and research expected from the Laboratory for the Geometric Documentation of Heritage (UPV/EHU) concerning its scientific outcomes. Nevertheless, the Laboratory is bound to the respect of promoters' commercial rights and will take away the contents which are considered against these rights.</p>	:DISCLAIMER

Estructura / Framework		
ID PERMANENTE:	http://hdl.handle.net/10810/13882	:PERMANENT ID
ESTRUCTURA:	<ul style="list-style-type: none"> • ldgp_mem002-1_SanMillan_Yuso.pdf: este documento / <i>this document</i>. • ldgp_SMI06_fot_refectorio?.jpeg: 7 fotografías de documentación / <i>7 pictures for documentation purposes</i>. 	:FRAMEWORK

Cita completa recomendada / Recommended full citation		
CITA:	Laboratorio de Documentación Geométrica del Patrimonio (Universidad del País Vasco-Euskal Herriko Unibertsitatea) –LDGP-. <i>Documentación geométrica del refectorio mayor del Monasterio de Yuso</i> .2006	:CITATION



LABORATORIO DE DOCUMENTACIÓN GEOMÉTRICA DEL PATRIMONIO
Grupo de Investigación en Patrimonio Construido - GPAC (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 web: <http://www.ldgp.es>



UPV EHU