



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DE PROCEDIMIENTOS EN UNA EMPRESA DE TRABAJOS CATASTRALES

**Tesis Doctoral presentada por
Pedro Gerardo Salinas Martínez**

Director
Dra. Luisa María Tolosa Robledo
Departamento de Comunicación Audiovisual,
Documentación e Historia del Arte. UPV

Valencia, noviembre 2015

Resumen

En la presente tesis se ha desarrollado un sistema de información para gestionar la información catastral en una empresa que colabora con la Dirección General del Catastro. Se analiza el sistema de información catastral y todos los procedimientos relacionados con el tratamiento de los datos de la Base de Datos Catastral. Se ha creado un sistema de información formado por una base de datos de acuerdo a los requerimientos de los formatos de intercambio marcados por la Direccional General del Catastro y una aplicación para gestionar de una manera sencilla y ágil todas las alteraciones y altas realizadas sobre bienes inmuebles para incluirlos en la Base de Datos Catastral.

Palabras clave: sistema de información, catastro, base de datos

Abstract

In this doctoral thesis has developed an information system to manage cadastral information in a company that works with the General Direction Cadastre. It analyzes the cadastral information system and all the procedures related to data processing from the Cadastral Database. It has created an information system consisting of a database according to the requirements of the exchange formats marked by the General Direction Cadastre and an application to manage a simple and agile way all changes made and new real estate for inclusion in the Cadastral Database

Keywords: information system, cadastre, database

Resum

En la present tesi s'ha desenrotllat un sistema d'informació per a gestionar la informació cadastral en una empresa que col·labora amb la Direcció General del Cadastre. S'anali-tza el sistema d'informació cadastral i tots els procediments relacionats amb el tracta-ment de les dades de la Base de Dades Cadastral. S'ha creat un sistema d'informació format per una base de dades d'acord amb els requeriments dels formats d'intercanvi marcats per la Direcció General del Cadastre i una aplicació per a gestionar d'una ma-nera senzilla i àgil totes les alteracions i altes realitzades sobre béns immobles per a incloure'ls en la Base de Dades Cadastrals.

Paraules clau: sistema d'informació, cadastre, base de dades