

RESUMEN

El Trabajo Fin de Grado "**DESARROLLO DE CARTOGRAFÍA EN UN ENTORNO WEB ORIENTADA AL TURISMO EN LA CIUDAD DE ÚBEDA (JAÉN).**" Consiste en la elaboración de un Geoportal del Municipio de Úbeda (Jaén), en el cual se ha documentado los aspectos más característicos del desarrollo y ampliación del turismo en dicha localidad.

Mediante el diseño y desarrollo de este proyecto, se quiere ofrecer al Ayuntamiento de Úbeda la oportunidad de contar con una Infraestructura de Datos Espaciales local, para poner al alcance de todos los usuarios la información espacial disponible con referencia al turismo en este municipio.

Para ello se ha construido un Geoportal de acceso sencillo a todos los usuarios, formado por los servicios que dispone una IDE (Infraestructura de Datos Espaciales) como lo es un visor de mapas con información relevante sobre los servicios que se le pueden ofrecer a cualquier ciudadano que quiera hacer turismo en el municipio de Úbeda.

ABSTRACT

The Final Degree Project "Desarrollo de Cartografía en un Entorno Web orientado al Turismo en la Ciudad de Úbeda (Jaén)", consists of the elaboration of a geoportal of the city of Úbeda (Jaén), in which it has been documented the most characteristic aspects of the development and expansion of tourism in that locality.

By means of design and development of this project, the opportunity to count on a local Spatial Data Infrastructure is wanted to be offered to the town hall of Úbeda in order to make accessible to all users the spatial information available regarding the tourism in this area.

Therefore, it has been created an easy going access geoportal to all users formed by services that are available in a SDI (Spatial Data Infrastructures), as it is a map viewer with relevant information about those services that may be offered to any citizen that wants to sightsee in the city of Úbeda.

INDICE

1. INTRODUCCIÓN	Pág. 1
2. JUSTIFICACIÓN	Pág. 1
3. OBJETIVOS	Pág. 4
4. DESCRIPCION DE LA ZONA DE ESTUDIO	Pág. 4
4.1 Localización	Pág. 4
4.2 Núcleos	Pág. 5
4.3 Hidrografía	Pág. 5
4.4 Entorno natural	Pág. 6
4.5 Clima	Pág. 6
4.6 Comunicación de carreteras	Pág. 6
4.7 Conjunto histórico	Pág. 7
5. SOFTWARE UTILIZADOS	Pág. 8
6. DESARROLLO METODOLOGICO	Pág. 11
6.1 Búsqueda de información	Pág. 11
6.2 Resumen de entidades	Pág. 14
6.3 Creación de Capas	Pág. 17
6.4 Servicios WMS	Pág. 38
6.4.1. Configuración de Datos	Pág. 39
6.4.2. Capas	Pág. 39
6.4.3. Estilos	Pág. 40
6.4.4. Previsualización de Capas	Pág. 53
6.5 Creación de metadatos	Pág. 60
6.6 Validación de metadatos	Pág. 62
6.7 Catálogo de metadatos	Pág. 72
7. ELABORACIÓN DEL GEOPORTAL	Pág. 77
8. CONCLUSIONES	Pág.100
9. BIBLIOGRAFIA	Pág.101
10. ANEXO: DOCUMENTACION DEL PROYECTO	Pág.102