REPRESENTACIÓ GRÀFICA DE DADES

Projecte de desenvolupament per generar la representació gràfica de dades i ubicar-les sobre el mapa.

Importació de dades

Enrique Pelegrín Martínez
Enginyeria Tècnica en
Informàtica de Gestió
Treball de Fi de Carrera
Curs 2011 - 2012. 1er. Semestre

UOC
Universitat Oberta de Catalunya
TFC Sistemes d'Informació
Geogràfica

Importació de dades

INTRODUCCIÓ

El projecte només preveu la importació de dades per dues de les taules del projecte, les que corresponen a les dades electorals. Per altra banda, només s'ha previst la introducció de dades distribuïdes per comarques.

Les dades a importar corresponen a les taules següents:

PARTICIPACIO

Aquesta taula Conté les dades de participació a les eleccions, però no els vots a les candidatures. Els camps que conté són:

Nom	Tipus	Grandària	Descripció
ANYO	Entero	2	Camp que conté l'exercici en que s'han fet les eleccions.
CODI_COMARCA	Texto	2	Codi de la comarca des del 01 al 41.
COMARCA	Texto	20	Nom Oficial de la Comarca
CENS_ELECTORAL	Doble	8	Nombre de personas que poden votar en una convocatòria
VOTANTS	Doble	8	Persones que han exercit el dret de vot a una convocatòria.

ANYO I CODI_COMARCA constitueixen la clau primària de la taula i, per tant no pot haver repeticions.

VOTS

Aquesta altra taula conté els vots a les candidatures. Només recull els vots a 6 candidatures, agrupant-se a la candidatura ALTRES els vots de la resta de candidatures excepte les altres 5 que són: Ciu, Psc, PP, Icv i ERC.

Nom	Tipus	Grandària	Descripció
CODI_COMARCA	Texto	2	Codi de la comarca des del 01 al 41.
CODI_PARTIT	Entero largo	4	Codi del partit que es clau externa amb Partit, ID.
ANYO	Entero	2	Conté l'exercici en que s'han obtingut els vots
SIGLES	Texto	6	Conté les sigles de cada candidatura
VOTS	Entero largo	4	Nombre de vots per comarca + partit + any

CODI_COMARCA, CODI_PARTIT I ANYO constitueixen la clau primària de la taula.

EXPORTACIÓ A FORMAT CSV

Si les taules es disposen en format Excel o Access cal fer una exportació en format txt (CSV) amb els requisits següents:

Cada fila constitueix un registre.

El caràcter delimitador de cada camp és ";"

Per delimitar els textos s'utilitzen les cometes.

Com que els números a tractar son sencers no cal posar decimals.

Per tal de no perdre accents i d'altres caràcters propis del Català cal utilitzar a la exportació la pàgina de codis Unicode (UTF-8).