



G CONSELLERIA
O TERRITORI, ENERGIA
I I MOBILITAT
B SERVEI INFORMACIÓ
/ TERRITORIAL
ILLES BALEARS



INICIACIÓ AL SIG AMB SOFTWARE LLIURE (QUANTUM GIS)

SESSIÓ 9

EDICIÓ DE LA GEOMETRIA

CREACIÓ DE CAPES NOVES

The image shows the QGIS 2.6.1-Brighton interface with the 'Capa' menu open and the 'Nueva capa vectorial' dialog box displayed. The dialog box is used to create a new vector layer with the following settings:


- Tipo:** Punto (selected), Línea, Polígono
- Codificación de archivo:** System
- EPSG:** 25831 - ETRS89 / UTM zone 31N
- Nuevo atributo:** Nombre (empty), Tipo: Datos de texto, Anchura: 80, Precisión (empty)
- Lista de atributos:** A table with one attribute: id (Integer, Anchura: 10)

| Nombre | Tipo | Anchura | Precisión |
|--------|---------|---------|-----------|
| id | Integer | 10 | |













The 'Capa' menu includes the following options:

- Crear capa
- Añadir capa
- Empotrar capas y grupos...
- Añadir desde archivo de definición de capa...
- Copiar estilo
- Pegar estilo
- Abrir tabla de atributos
- Conmutar edición
- Guardar cambios de la capa
- Ediciones actuales
- Guardar como...
- Guardar como archivo de definición de capa...
- Eliminar capa/grupo (Ctrl+E)
- Duplicar capa(s)
- Establecer visibilidad de escala de capa(s)
- Establecer SRC de la capa(s) (Ctrl+C)
- Establecer SRC del proyecto a partir de capa
- Propiedades...
- Consulta... (Ctrl+F)
- Etiquetado
- Añadir a la vista general
- Añadir todo a la vista general
- Eliminar todo de la vista general
- Mostrar todas las capas (Ctrl+T)
- Ocultar todas las capas (Ctrl+O)
- Mostrar capas seleccionadas
- Ocultar capas seleccionadas

EDICIÓ DE DADES. DIGITALITZACIÓ NOUS ELEMENTS A UNA CAPA

Les capes carregades en QGIS per defecte es troben en mode només lectura. Per començar una sessió en la manera edició, **seleccioneu la capa a editar** i feu clic al botó 

En general, les eines per editar capes vectorials estan dividides en les pròpies de digitalització i les de digitalització avançada que troben al menú d'edició:

| Icon | Purpose | Icon | Purpose |
|---|----------------------------------|---|-------------------------------|
|  | Current edits |  | Toggle editing |
|  | Adding Features: Capture Point |  | Adding Features: Capture Line |
|  | Adding Features: Capture Polygon |  | Move Feature |
|  | Node Tool |  | Delete Selected |
|  | Cut Features |  | Copy Features |
|  | Paste Features |  | Save layer edits |

EDICIÓ DE DADES. DIGITALITZACIÓ NOUS ELEMENTS A UNA CAPA

FINS QUE NO ACABAM L'EDICIÓ ELS CANVIS NO ES GUARDEN A LA CAPA

Acabam l'edició fent clic al mateix botó d'edició



És molt important que guardeu regularment



Per realitzar la digitalització de la geometria, amb el ratolí feu clic esquerre i marcau el primer punt o vèrtex de l'objecte espacial.

Quan es digitalitza un polígon o una línia s'ha de continuar marcant els vèrtexs del polígon clicant al mapa.

Quan s'acaba d'afegir els vèrtexs cal fer clic al botó dret i apareix el menú dels atributs de l'objecte.

EXERCICI SESSIÓ 9:

1. Carrega la fotografia aèria del Port de Pollença.
2. Crea una nova capa de punts amb dos atributs de tipus text anomenats "Expedient" i "Autoritz"
3. Afegeix-li un punt que serà l'expedient: "45/2016" i està "denegat"
4. Afegeix-li un punt que serà l'expedient: "800/2016" i està "autoritzat"
5. Simbolitza els dos punts segons si estan denegats o autoritzats i amb una etiqueta amb l'expedient.

