

# Trucos para QGIS del curso SIG del proyecto COCKLES

Centro Tecnológico del Mar Fundación CETMAR

## 1. Como cargar un shapefile

Consejos para cargar un archivo shapefile en la herramienta QGIS. Todos los vídeo-consejos sobre QGIS fueron empleados como recursos didácticos extra en la formación GIS para la gestión del berberecho realizada para las asistencias técnicas de las cofradías de Galicia.

## 2. Cómo cargar archivos dwg y kmz

Consejos para importar datos de SIG desde el software CAD de Autodesk (dwg) o desde Google Earth y Google Maps (kmz) en QGIS. Todos los vídeo-consejos sobre QGIS fueron empleados como recursos didácticos extra en la formación GIS para la gestión del berberecho realizada para las asistencias técnicas de las cofradías de Galicia.

## 3. Cómo cargar datos de servicios WMS y WFS

Consejos para cargar datos SIG de servicios de catálogos online como Web Map Services (WMS) o Web Feature Services en QGIS. Todos los vídeo-consejos sobre QGIS fueron empleados como recursos didácticos extra en la formación GIS para la gestión del berberecho realizada para las asistencias técnicas de las cofradías de Galicia.

## 4. Cómo cargar archivos xls, csv y gpx

Consejos para convertir datos de Excel o de texto plano como csv, así como archivos provenientes de equipos GPS (gpx) en shapefiles gracias a QGIS. Todos los vídeo-consejos sobre QGIS fueron empleados como recursos didácticos extra en la formación GIS para la gestión del berberecho realizada para las asistencias técnicas de las cofradías de Galicia.

## 5. Cómo georreferenciar o reproyectar

Consejos para georreferenciar y reproyectar shapefiles en QGIS, haciendo así más fiable la superposición entre capas de distinto origen. Todos los vídeo-consejos sobre QGIS fueron empleados como recursos didácticos extra en la formación GIS para la gestión del berberecho realizada para las asistencias técnicas de las cofradías de Galicia.

## 6. Cómo unir información de tablas

Consejos para incluir información extra de una tabla en un shapefile cuando se tiene un campo común. Todos los vídeo-consejos sobre QGIS fueron empleados como recursos didácticos extra en la formación GIS para la gestión del berberecho realizada para las asistencias técnicas de las cofradías de Galicia.

## 7. Cómo editar la tabla de atributos de una shapefile

Consejos para editar la tabla de atributos de una shapefile. Todos los vídeo-consejos sobre QGIS fueron empleados como recursos didácticos extra en la formación GIS para la gestión del berberecho realizada para las asistencias técnicas de las cofradías de Galicia.

## 8. Ejemplo de caso práctico para la gestión del berberecho mediante herramientas SIG

Ejemplo práctico enfocado implementar algunas de las herramientas de QGIS en la gestión del berberecho. Todos los vídeo-consejos sobre QGIS fueron empleados como recursos didácticos extra en la formación GIS para la gestión del berberecho realizada para las asistencias técnicas de las cofradías de Galicia.

## 9. Cómo usar la simbología en datos de densidad

Consejos para el uso de las opciones de simbología de QGIS, usando como ejemplo datos de densidad de un banco de berberechos. Todos los vídeo-consejos sobre QGIS fueron empleados como recursos didácticos extra en la formación GIS para la gestión del berberecho realizada para las asistencias técnicas de las cofradías de Galicia.

## 10. Cómo crear mapas a partir de datos SIG

Consejos para representar los resultados de análisis SIG por medio de mapas en QGIS. Todos los vídeo-consejos sobre QGIS fueron empleados como recursos didácticos extra en la formación GIS para la gestión del berberecho realizada para las asistencias técnicas de las cofradías de Galicia.