

## Resumo do Traballo de Fin de Grao

(Describe brevemente o traballo a desenvolver, xustificando o interese do mesmo, e indicando obxectivos, descrición técnica, proceso de desenvolvemento, e medios empregados. Engada tantas liñas como sexa necesario)

Este TFG que se desarrolla en colaboración con INTECMAR (Instituto tecnolóxico para o control do medio mariño de Galicia), pretende reordenar las bases de datos que gestionan el Plan CAMGAL (contingencias por contaminación marina accidental de Galicia, [ww3.intecmar.gal/plancamgal](http://ww3.intecmar.gal/plancamgal)), formada por:

- a) Gestión de eventos (accidentes y ejercicios)
- b) Gestión de planes
- c) Inventario Costero. Sería donde se centra esta TFG. En el mismo, se dispone de una base de datos antigua enlazada a unas capas GIS.

Con el desarrollo de este TFG se pretenden cubrir los siguientes objetivos:

- Diseñar una base de datos para el inventario costero, a partir de bases de datos antiguas sin componente espacial.
- Implementar la base de datos diseñada en PostGIS
- Realizar rutinas de carga de datos de las bases de datos antiguas a la nueva
- Incorporar la nueva base de datos al plan CAMGAL, a través de una web donde se pueda visualizar la información de manera georeferenciada sobre un mapa.