

# Datos Geoespaciales - Tarea 1 2024

Versión: 1.0

## INFORMACIÓN IMPORTANTE

Fecha limite de entrega: jueves 28 de marzo a las 12:00.

---

La tarea 1 en este curso consiste de

1. Tener el sistema de linux instalado en sus computadores, en una partición, o en una maquina virtual, o tener el terminal de linux en windows funcionando.
2. Tener el software Generic Mapping Tools corriendo en sus maquinas.
3. Poder correr el código

```
gmt pscoast -Bg30/g15 -JA-73/-36.5/16C -Rg -X2 -Y6 -P -V -Di  
-N1/0.75p,128 -W0.5p,0/0/0 -G50/200/50 -S22/48/255 > test.ps
```

en la terminal, y mostrar el mapa que genera.

4. Explicar cómo se definen los colores, y cómo se puede cambiar los colores del mar y de la tierra en el mapa.

Para recibir la nota de la tarea, se puede demostrar la funcionalidad de su sistema en una clase, mostrar el mapa y cambiar los colores del mapa. Alternativamente, se puede enviarme un video por teams mostrando su sistema, corriendo la linea del código, y explicando lo de los colores.