



With the contribution of the European Maritime
and Fisheries Fund of the European Union

Curso gratuito

Curso SIG aplicado al medio marino

Curso de iniciación a los Sistemas de Información Geográficos y a su aplicación en el medio marino. Manejo de QGIS.

Gran oportunidad para adquirir conocimientos en una herramienta de gran interés y demanda. Mejora tu CV en sólo 20 horas.

Duración: 20 horas

Modo: Telemático (síncrono)

Idioma: Castellano/Gallego

Fecha: 4,5,6,7 y 8 de octubre de 2021

Horario: de 15:30 a 19:30

Destinatarios: Personas del ámbito marítimo-portuario sin experiencia en SIG que quieran mejorar sus competencias en SIG

Resultados del aprendizaje:

1. Conocimiento básicos sobre las herramientas SIG
2. Manejo de QGIS
3. Utilización de bases de datos socioeconómicas, biológicas y físicas de interés en el ámbito costero

Inscripción: https://secretaria.uvigo.gal/uv/web/formularios/encuesta/cubrir_paso1/8840

Programa

I. Introducción a las herramientas SIG.

- a. Definición
- b. Conceptos básicos
- c. Modelo ráster – modelo vectorial. Shapefiles
- d. Aplicaciones de los SIG

II. Aplicación de los SIG al medio marino

- a. Gestión marítima
- b. Mapeo de áreas contaminadas
- c. Oleaje/Mareas
- d. Estudio de poblaciones
- e. Batimetrías
- f. Aspectos legales
- g. Demarcaciones
- h. Divisiones espaciales

III. Manejo de QGIS

- a. Interfaz QGIS
- b. WMS/WFS
- c. Creación de capas
- d. Tabla de atributos
- e. Estilo y propiedades de las capas
- f. Composición de mapas
- g. Geoprocesamiento
- h. Variables socioeconómicas (MSP, Marine traffic, Global Fishing Watch)
- i. Variables biológicas
- j. Variables fisicoquímicas

MAR ENET

Atlantic Maritime Ecosystem Network



With the contribution of the European Maritime
and Fisheries Fund of the European Union

Coordination:

Universidade de Vigo – Campus do Mar
Edificio Filomena Dato – Oficina 51

www.marenet.org