

PROBLEMAS DE OCEANOGRAFÍA FÍSICA

GRABRIEL ROSÓN PORTO

Problemas de
Oceanografía Física

Ejercicios resueltos
con y sin solución numérica



| | |
|--------------------|--------------------------------------|
| Editora | UNIVERSIDADE DE VIGO |
| Materia | INVESTIGACIONES |
| Colección | MANUAIS: SERIE DE MANUAIS DIDACTICOS |
| EAN | 9788411880107 |
| Estado | Disponible |
| Encadernación | Tapa blanda |
| Páginas | 147 |
| Tamaño | 240x170x10 mm. |
| Peso | 335 |
| Prezo (Imp.inc.) | 10,00€ |
| Idioma | Español |
| Data de lanzamento | 15/05/2024 |

SINOPSE

La Oceanografía Física es una disciplina crucial para la comprensión del papel de los océanos en la regulación y mitigación climática. Forma parte del Grado en Ciencias del Mar y está orientada al conocimiento de los procesos físicos del océano, así como de los patrones climatológicos que tienen especial relevancia en aquellos (circulación superficial, profunda, etc.), a través del estudio de los intercambios de masa y energía entre la superficie del mar y la atmósfera. Este manual pretende asistir al estudiante a cubrir cuantitativamente el funcionamiento de la circulación del océano, sus forzamientos y sus implicaciones climáticas, analizar e interpretar las propiedades físicas del océano de acuerdo con las teorías actuales, así como formular las ecuaciones básicas de conservación de la masa, la energía y el momento para fluidos geofísicos y resolverlas en procesos oceánicos sencillos. Cuenta con 183 problemas, con una estructura en tres partes, de creciente autonomía del estudiante: 1) problemas resueltos, para familiarizarse con estrategias de resolución; 2) problemas en los que se dará solo la solución numérica separadamente; y 3) problemas sin que se aporte siquiera dicha solución numérica, destinados a la consolidación de la información acumulada. Los problemas resueltos están ordenados bajo siete epígrafes: dinámica atmosférica, dinámica climática, ecuaciones de conservación, dinámica ageoestrófica, dinámica geoestrófica, masas de agua y vorticidad....

Títulos relacionados



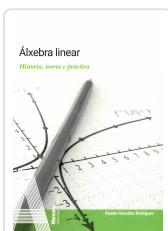
GESTIÓN DEL CIRCULANTE : UNA APLICACIÓN PRACTICA PARA LA PY
JAVIER LORENZO;PABLO CABANELAS;PEDRO GON



ELABORACION DE TFG, TFM E TESIS. CLAVES PARA O ÉXITO
LAURA NOVELLE LOPEZ



MANUAL DE PROGRAMACIÓN EN ENSAMBLADOR
Fernández Iglesias, Manuel José; Llamas Nistal, Martín; Anido Rifón, Luis Eulogio; Santos Gago, J



ÁLGEBRA LINEAL
RAMÓN GONZÁLEZ RODRÍGUEZ