

# JONATHAN MARCELO CEDEÑO OVIEDO

## Datos generales

Apellidos:	CEDEÑO OVIEDO	Nombres:	JONATHAN MARCELO
Fecha	09/08/1984	Teléfono:	04 2269451
Nacimiento:			

## Situación profesional actual

Institución:	ESPOL	Unidad Académica:	FACULTAD DE INGENIERÍA MARÍTIMA Y CIENCIAS DEL MAR
Cargo:	PROFESOR TITULAR AUXILIAR 1 (TC)	Dedicación:	Tiempo Parcial
Actividad Principal:		Correo institucional:	jcedeno@espol.edu.ec

## Formación académica

- UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN, CHILE, 14/09/2015, MAGISTER EN CIENCIAS CON MENCIÓN EN OCEANOGRÁFIA
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 23/10/2008, OCEANOGRAFO

## Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA MARITIMA y CIENCIAS DEL MAR, PROFESOR TITULAR AUXILIAR 1 (TC), 2021 - A LA FECHA
- FACULTAD DE INGENIERIA MARITIMA y CIENCIAS DEL MAR, PROFESOR TITULAR AUXILIAR 1 (TP), 2023 - 2024
- FACULTAD DE INGENIERIA MARITIMA y CIENCIAS DEL MAR, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2016 - 2021
- FACULTAD DE INGENIERIA MARITIMA, CIENCIAS BIOLOGICAS, OCEANICAS Y RECURSOS NATURALES, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL 1 (TC), 2017 - 2018
- SERVICIOS PROFESIONALES - ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN, 2024
- PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES, 2019

## Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- SECRETARÍA NACIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS, ASESOR, 01/07/2023 - 31/01/2024
- UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL, PROFESOR DEL PROGRAMA MAESTRÍA EN CIENCIAS MARINAS Y COSTERAS, 02/09/2022 - 18/12/2022
- SECRETARIA DE GESTIÓN DE RIESGOS, GERENTE DEL PROYECTO DE SISTEMA NACIONAL DESCENTRALIZADO, 29/10/2015 - 03/12/2015

## Principales intereses de investigación

Oceanografía Física, Variabilidad climática, El Niño-Oscilación del Sur, Procesos litorales, Nivel del mar, Cambio climático

## Principales publicaciones de los últimos 5 años

- COASTAL EROSION ASSESSMENT USING REMOTE SENSING AND COMPUTATIONAL NUMERICAL MODEL. CASE OF STUDY: LIBERTADOR BOLIVAR, ECUADOR; OCEAN AND COASTAL MANAGEMENT; 2021; <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S096456912100377X>
- COASTAL PHYSICAL VULNERABILITY TO SEA LEVEL RISE FOR INTEGRATED COASTAL MANAGEMENT IN SANTA ELENA BAY IN THE ACTIVE ECUADORIAN MARGIN; NATURAL HAZARDS; 2025; <https://link.springer.com/article/10.1007/s11069-025-07556-x>
- ¿QUÉ PASA CON EL FENÓMENO DE EL NIÑO 2023-2024?; BOLETIN DE POLÍTICA ECONOMICA; 2023; [http://www.ciec.espol.edu.ec/sites/default/files/BPE\\_23.pdf](http://www.ciec.espol.edu.ec/sites/default/files/BPE_23.pdf)

## Membresía en sociedades científicas y profesionales

Directorio del Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología INAMHI (en representación del Presidente de la República)

Comité para el Estudio Regional del Fenómeno de El Niño ERFEN

## Premios y honores

- GUÍA Y ORIENTACIÓN A ESTUDIANTES EN PRACTICAS PREPROFESIONAL, 24/06/2022

- GROUP LEADER, 07/07/2018
- RECONOCIMIENTO POR EL MEJORAMIENTO DEL SISTEMA NACIONAL INTE, 29/07/2011

#### **Cursos en el año académico actual**

- ANÁLISIS DE INFORMACIÓN OCEANOGRÁFICA, número de paralelos: 1
- OCEANOGRAFÍA, número de paralelos: 1
- OCEANOGRAFÍA FÍSICA, número de paralelos: 2

#### **Otras responsabilidades en el año académico actual**

TUTORÍA ACADÉMICA DE PROYECTO INTEGRADOR (2H POR PROYECTO); TUTORÍA DE PRÁCTICAS EMPRESARIALES; CONSEJERIA ACADÉMICA (10 ESTUDIANTES O FRACCIÓN POR HORA); RESPONSABLE DE PROYECTO O ACTIVIDAD INSTITUCIONAL; COORDINADOR DE CARRERA O ÁREA TRANSVERSAL INSTITUCIONAL DE DOCENCIA (MIN 5H- MAX 20H)

#### **Desarrollo profesional**

- ESCUELA INTERNACIONAL DE PELIGROS NATURALES Y PRESIÓN ANTROPOGÉNICA EN LA ZONA MARINO Y COSTERA (PAZ-MARCO 2025), 08/09/2025 - 12/09/2025, 50 HR., ESPOL
- XXIV FORO REGIONAL DE PERSPECTIVAS CLIMÁTICAS PARA EL OESTE DE SUDAMÉRICA, 21/07/2025 - 24/07/2025, 32 HR., CIIFEN
- II CONGRESO DE PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE DESASTRES E INGENIERÍA SISMO RESISTENTE, 18/03/2025 - 19/03/2025, 11 HR., CERESIS/SEIS/UTM
- TALLER DE CIERRE DEL PROYECTO "FORTALECIMIENTO DEL MONITOREO REGIONAL DE LA SEQUÍA EN EL OESTE DE SUDAMÉRICA DEL PROGRAMA EUROCLIMA", 20/02/2025 - 20/02/2025, 8 HR., CIIFEN
- I SIMPOSIO DE OCEANOGRAFÍA, 14/11/2024 - 15/11/2024, 16 HR., ESPOL