## 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 FACULTAD DE INGENIERÍA

Académica: MARÍTIMA Y CIENCIAS DEL MAR

Cargo: PROFESOR TITULAR AUXILIAR 1 Dedicación: Tiempo Parcial

(TC)

Actividad Correo jcedeno@espol.edu.ec

Principal: institucional:

#### Formación académica

- UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN, CHILE, 14/09/2015, MAGISTER EN CIENCIAS CON MENCIÓN EN OCEANOGRAFÍA

- 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 POLITICA ECONOMICA; 2023; 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 FÍSICA, número de paralelos: 2

## Otras responsabilidades en el año académico actual

CONSEJERIA ACADÉMICA (10 ESTUDIANTES O FRACCIÓN POR HORA); PROFESOR REPRESENTANTE DE UNIDAD ACADÉMICA AL CONSEJO POLITÉCNICO; 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 DELMONITOREO 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

