IVAN MARCELO SALTOS ANDRADE

Datos generales

Apellidos:SALTOS ANDRADENombres:IVAN MARCELOFecha20/12/1981Teléfono:04 2269269

Nacimiento:

Situación profesional actual

Institución: ESPOL Unidad FACULTAD DE INGENIERÍA

Académica: MARÍTIMA Y CIENCIAS DEL MAR

Cargo: PROFESOR NO TITULAR Dedicación: Tiempo Completo

OCASIONAL (TC)

Actividad Gestión Administrativa Correo jsaltos@espol.edu.ec

Principal: institucional:

Formación académica

- UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, REINO UNIDO, 12/12/2016, MASTER OF SCIENCE IN ENGINEERING IN THE COASTAL ENVIRONMENT

- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 05/01/2007, OCEANÒGRAFO

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA MARITIMA Y CIENCIAS DEL MAR, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2019 2025
- FACULTAD DE INGENIERIA MARITIMA, CIENCIAS BIOLOGICAS, OCEANICAS Y RECURSOS NATURALES, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TP), 2018 2019

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- GADM MILAGRO, JEFE DE RIESGOS, 09/01/2018 - 30/11/2018

Principales intereses de investigación

Modelos computacionales para el estudio de procesos hidrodinámicos y morfodinámicos en los ambientes marinoscosteros. Sensores remotos para el estudio de procesos costeros

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

Membresía en sociedades científicas y profesionales

INTERGOVERNMENTAL OCEANOGRAPHIC COMMISSION OF UNESCO (IOC) - OCEAN TEACHER GLOBAL ACADEMY

Premios y honores

- SENESCYT SCHOLARSHIP, 16/10/2019

Cursos en el año académico actual

- GEOMÁTICA, número de paralelos: 2
- MODELAJE COSTERO, número de paralelos: 1
- ONDAS MARINAS, número de paralelos: 1

Otras responsabilidades en el año académico actual

TUTORÍA ACADÉMICA DE PROYECTO INTEGRADOR (2H POR PROYECTO); CAPACITACIÓN EN METODOLOGÍA O ÁREA AFÍN DE INVESTIGACIÓN (ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL); ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN EN REUNIONES Y/O ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR LA UNIDAD ACADÉMICA. PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE CALIDAD, EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN, Y REVISIÓN CURRICULAR; TUTORÍA A GRUPO O CLUB ESTUDIANTIL; CONSEJERIA ACADÉMICA (10 ESTUDIANTES O FRACCIÓN POR HORA)

Desarrollo profesional - FUNDAMENTOS DE LOS SISTEMAS GLOBALES DE NAVEGACIÓN POR SATÉLITES, 07/11/2024 - $05/02/2025,\,40$ Hr., ESPOL

EMITIDO DESDE EL SISTEMA DE TALENTO HUMANO