

IVAN MARCELO SALTOS ANDRADE

Datos generales

Apellidos: SALTOS ANDRADE
Fecha Nacimiento: 20/12/1981

Nombres: IVAN MARCELO
Teléfono: 04 2269269

Situación profesional actual

Institución: ESPOL

Unidad Académica: FACULTAD DE INGENIERÍA MARÍTIMA Y CIENCIAS DEL MAR

Cargo: PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC)

Dedicación: Tiempo Completo

Actividad Principal: Docencia

Correo institucional: jsaltos@espol.edu.ec

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, OCEANOGRFO

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA MARITIMA y CIENCIAS DEL MAR, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2019 - 2026
- 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 marinos-costeros. 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

- ANÁLISIS Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS, número de paralelos: 2
- GEOMÁTICA, número de paralelos: 2
- MODELAJE COSTERO, número de paralelos: 1
- ONDAS MARINAS, número de paralelos: 1
- SISTEMAS DE ALERTA TEMPRANA, número de paralelos: 1

Otras responsabilidades en el año académico actual

CONSEJERIA ACADÉMICA (10 ESTUDIANTES O FRACCIÓN POR HORA); CAPACITACIÓN EN METODOLOGÍA O ÁREA AFÍN DE INVESTIGACIÓN (ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL); TUTORÍA A GRUPO O CLUB ESTUDIANTIL; COORDINADOR DE ACREDITACIÓN INTERNACIONAL DE CARRERA O PROGRAMA (MIN 5H-MAX 12H POR CARRERA); COORDINADOR DE PRÁCTICAS EMPRESARIALES

Desarrollo profesional

- ÉTICA PÚBLICA, 04/12/2025 - 21/12/2025, 10 HR., EDUCACIÓN ORGANIZACIONAL CONTINUA
- PROGRAMA CONSEJEROS EN ACCIÓN, 16/02/2025 - 08/04/2025, 30 HR., ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL
- FUNDAMENTOS DE LOS SISTEMAS GLOBALES DE NAVEGACIÓN POR SATÉLITES, 07/11/2024 - 05/02/2025, 40 HR., ESPOL
- 5TA CONFERENCIA INTERNACIONAL SOBRE EL ENOS: GESTIONANDO EL RIESGO Y CONSTRUYENDO RESILIENCIA PARA LA VARIABILIDAD CLIMÁTICA, 17/09/2024 - 18/09/2024, 16 HR., CENTRO INTERNACIONAL PARA LA INVESTIGACIÓN DEL FENÓMENO DE EL NIÑO
- TECNOLOGÍA PARA EDUCACIÓN, 09/11/2021 - 09/11/2021, 1 HR., LINKEDIN LEARNING

