IVAN MARCELO SALTOS ANDRADE

Datos generales

Apellidos:	SALTOS ANDRADE	**Nombres:**	IVAN MARCELO
Fecha Nacimiento:	20/12/1981	**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 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 - 2023
- 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
- SECRETARIA DE GESTION DE RIESGOS, ANALISTA, 15/06/2011 - 30/06/2014
- CONSULSUA CIA LTDA, COORDINADOR DE PROYECTOS, 25/10/2010 - 15/03/2011

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

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

VISITAS TÉCNICAS Y SALIDAS DE CAMPO (ADICIONALES DE LAS HORAS CONSIDERADAS PRÁCTICAS DE LA MATERIA); PREPARACIÓN Y TOMA DE EXAMEN DE FIN DE CARRERA; 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 ACADÉMICA DE PROYECTO INTEGRADOR (2H POR PROYECTO); CONSEJERIA ACADÉMICA (10 ESTUDIANTES O FRACCIÓN POR HORA)

Desarrollo profesional

- SIG CON PHYTON EN QGIS 3, 18/09/2019 - 18/09/2019, 5 HR., UDEMY
- MODELIZACIÓN Y ANÁLISIS DE INUNDACIONES CON HEC-RAS Y ARCGIS, 16/09/2019 - 16/09/2019, 3 HR., UDEMY
- TALLER PARA ENTRENAMIENTO DEL DELFT3D FLEXIBLE MESH, 22/05/2019 - 23/05/2019, 16 HR., DELTARES - ESPOL (CADS)
- FUNDAMENTOS Y PRÁCTICAS DE TELEDETECCION. UDEMY, 13/04/2019 - 13/04/2019, 6 HR., UDEMY
- TALLER DE DESIGN THINKING PARA PROFESORES, 10/04/2019 - 18/04/2019, 32 HR., I3LAB ESPOL