INDIRA YADIRA NOLIVOS ALVAREZ

Datos generales

Apellidos:NOLIVOS ALVAREZNombres:INDIRA YADIRAFecha18/12/1976Teléfono:04 2269456

Nacimiento:

Situación profesional actual

Institución: ESPOL Unidad FACULTAD DE INGENIERÍA

Académica: MARÍTIMA Y CIENCIAS DEL MAR

Cargo: PROFESOR TITULAR AGREGADO 2 Dedicación: Tiempo Completo

(TC)

Actividad Docencia Correo inolivos@espol.edu.ec

Principal: institucional:

Formación académica

- UNIVERSIDAD LIBRE DE BRUSELAS, BELGICA, 18/10/2010, DOCTORA EN CIENCIAS DE LA INGENIERIA

- UNIVERSIDAD CATOLICA DE LEUVEN / UNIVERSIDAD LIBRE DE BRUSELAS, BELGICA, 17/09/2004, MASTER OF SCIENCE IN WATER RESOURCES ENGINEERING
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 10/09/2002, LICENCIADA EN OCEANOGRAFÍA Y CIENCIAS AMBIENTALES

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA MARITIMA y CIENCIAS DEL MAR, PROFESOR TITULAR AGREGADO 2 (TC), 2015 A LA FECHA
- FACULTAD DE INGENIERIA MARITIMA Y CIENCIAS DEL MAR, PROFESOR TITULAR AGREGADO 2 (MT), 2023 2025
- -, PROFESOR TITULAR AUXILIAR (TC), 2013 2015

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- ESPOL-TECH E.P., CONSULTORA, 01/07/2012 - 30/12/2012

Principales intereses de investigación

- -MODELAMIENTO DE CUENCAS HIDROGRAFICAS Y SISTEMAS MARINO COSTEROS
- -MODELOS PROBABILÍSTICOS APLICADOS A TOMA DE DECISIONES EN SISTEMAS NATURALES

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- USING THE SOIL AND WATER ASSESSMENT TOOL TO SIMULATE THE PESTICIDE DYNAMICS IN THE DATA SCARCE GUAYAS RIVER BASIN, ECUADOR; WATER; 2020; https://www.mdpi.com/2073-4441/12/3/696
- BAYESIAN BELIEF NETWORK MODELS AS TRADE-OFF TOOLS OF ECOSYSTEM SERVICES IN THE GUAYAS RIVER BASIN IN ECUADOR; ECOSYSTEM SERVICES; 2020; https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212041620300668?casa_token=ZYWCkYVGGDwAAAAA:IaNggwtYzAMxplG59B8TX59XWq_M2cBDwx-WyyF5auR-xBglPVGzCLuvLmKy4LiScsFhMEa9dnuA
- BAYESIAN BELIEF NETWORK MODELS AS TRADE-OFF TOOLS OF ECOSYSTEM SERVICES IN THE GUAYAS RIVER BASIN IN ECUADOR; ECOSYSTEM SERVICES; 2020;
- MIMICRY WORLDS IN ECUADOR'S MANGROVES: THE (POST) COLONIAL POWER OF SCIENCE IN MANGROVE CONSERVATION AND DEVELOPMENT; ENVIRONMENTAL SOCIOLOGY; 2025; https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/23251042.2025.2511478
- MODEL-BASED ANALYSIS OF THE IMPACT OF CLIMATE CHANGE ON HYDROLOGY IN THE GUAYAS R I V E R B A S I N (E C U A D O R); W A T E R & C L I M A T E C H A N G E; 2 0 2 4; https://iwaponline.com/jwcc/article/15/10/5021/104843
- STATISTICAL MODELING OF THE CLIMATIC INFLUENCE ON A 5 GHZ MICROWAVE LINK: A TROPICAL WEATHER CASE EMPIRICAL STUDY; IEEE ACCESS; 2024; https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=10750801
- DISEÑANDO ESTRATEGIAS PARA LA RESILIENCIA CLIMÁTICA EN CIUDADES: : 2020:
- DISEÑANDO ESTRATEGIAS PARA LA RESILIENCIA CLIMÁTICA EN CIUDADES, INFORME DE POLITICAS; ; 2020;

Membresía en sociedades científicas y profesionales

INTERNATIONAL WATER ASSOCIATION

Premios y honores

- MENCION DE HONOR COMO FINALISTA DEL RETO RESCATEMOS EL MANGO DE, 23/11/2022
- DISERTACION DOCTORAL GREATEST DISTINCTION, 18/10/2010
- BECA DOCTORAL, 27/12/2004

Cursos en el año académico actual

- CIENCIAS DE LA SOSTENIBILIDAD, número de paralelos: 1
- OCEANOGRAFÍA DESCRIPTIVA, número de paralelos: 1
- PROCESOS ESTUARINOS, número de paralelos: 2
- TÉCNICAS DE MANEJO COSTERO, 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); DICTADO DE SEMINARIO O TALLER; JEFE DE LABORATORIO DE DOCENCIA (MIN 2H - MAX 5H)

Desarrollo profesional

- 13ER FORO NACIONAL DE LOS RECURSOS HIDRICOS, 10/07/2025 11/07/2025, 16 HR., 13 FORO DE LOS RECURSOS HIDRICOS
- CURSO DESIGN THINKING PRACTITIONER, 17/03/2025 14/06/2025, 74 HR., I3LAB ESPOL
- 1ER SYMPOSIO DE OCEANOGRAFIA, 14/11/2024 15/11/2024, 16 HR., FIMCM ESPOL
- ESTANCIA DE CAPACITACIÓN EN TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN DE ESTUARIOS, 05/10/2024 20/10/2024, 80 HR., PROF. TEMMERMAN DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA, UANTWERP
- ESTANCIA DE CAPACITACIÓN EN TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN CON SENSORES REMOTOS, 18/09/2024 03/10/2024, 80 HR., PROFESOR JARAMILLO DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA