

INDIRA YADIRA NOLIVOS ALVAREZ

Datos generales

Apellidos: NOLIVOS ALVAREZ
Fecha Nacimiento: 18/12/1976

Nombres: INDIRA YADIRA
Teléfono: 04 2269456

Situación profesional actual

Institución: ESPOL

Unidad Académica: FACULTAD DE INGENIERÍA MARÍTIMA Y CIENCIAS DEL MAR

Cargo: PROFESOR TITULAR AGREGADO 2 (TC)

Dedicación: Tiempo Completo

Actividad Principal: Investigación

Correo institucional: inolivos@espol.edu.ec

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

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

- 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 RIVER BASIN (ECUADOR); WATER & CLIMATE CHANGE; 2024; <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>

Membresía en sociedades científicas y profesionales

INTERNATIONAL WATER ASSOCIATION

Premios y honores

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

Cursos en el año académico actual

- MATERIA INTEGRADORA DE OCEANOGRAFÍA, número de paralelos: 1
- PROCESOS ESTUARINOS, número de paralelos: 1
- 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); INVESTIGACIÓN (20 HORAS)

Desarrollo profesional

- ÉTICA PÚBLICA, 20/01/2026 - 31/01/2026, 10 HR., EDUCACIÓN ORGANIZACIONAL CONTINUA
- 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