VERÓNICA ALEXANDRA DUARTE MARTÍNEZ

Datos generales

Apellidos: DUARTE MARTÍNEZ Nombres: VERÓNICA ALEXANDRA

Fecha 20/02/1988 Teléfono:

Nacimiento:

Situación profesional actual

Institución: ESPOL Unidad FACULTAD DE INGENIERÍA EN

Académica: ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN

Cargo: PROFESOR NO TITULAR Dedicación: Tiempo Completo

OCASIONAL (TC)

Actividad Docencia Correo vealduar@espol.edu.ec

Principal: institucional:

Formación académica

- UNIVERSIDAD DE GRANADA, ESPAÑA, 02/10/2024, DOCTORA DENTRO DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACION
- UNIVERSIDAD DE GRANADA, ESPAÑA, 26/09/2016, MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIA DE DATOS E INGENIERIA DE COMPUTADORES ESPECIALIDAD EN CIENCIA DE DATOS Y TECNOLOGIAS INTELIGENTES
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 26/10/2012, INGENIERA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2018 2025
- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL 1 (TC), 2017
- CENTRO DE SERVICIOS INFORMATICOS, PROGRAMADOR, 2013
- TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES, 2017
- TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EJECUCIÓN DE PROYECTOS, 2016 2017
- SERVICIOS PROFESIONALES EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES, 2015

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

Principales intereses de investigación

Análisis y procesamiento de información científica para investigación de bibliometría y cienciometría. Descubrimiento de redes de colaboración y patrones de evolución científica utilizando técnicas de text mining y análisis de redes sociales. Big Data, Deep Learning. Procesamiento de Lenguaje Natural.

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- UNCOVERING PATTERNS IN THE SUPERVISION OF SPANISH THESES: A COMPREHENSIVE ANALYSIS; JOURNAL OF INFORMETRICS; 2022; https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1751157722000712
- UNDERSTANDING THE CONCEPTUAL STRUCTURE OF LARGE LANGUAGE MODELS THROUGH BIBLIOGRAPHICAL NETWORK; 2024 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON EVOLVING AND ADAPTIVE INTELLIGENT SYSTEMS (EAIS); 2024; https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/10569112/
- USE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN THE BUSINESS SECTOR; CONECTANDO PUNTOS: INTELIGENCIA ARTIFICIAL, DATOS Y SU IMPACTO EN LA SOSTENIBILIDAD ; 2024; https://bonga.unisimon.edu.co/server/api/core/bitstreams/83c0cc48-143b-40a7-b3c8-34bda57d3a5e/content#page=17

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

- CUM LAUDE DOCTORADO, 02/10/2024
- IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTO ESPOL ADS, 10/11/2021
- GANADOR DEL RETO INNOVACCIÓN, 10/11/2021

Cursos en el año académico actual

- FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN, número de paralelos: 3

- PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS, número de paralelos: 3

Otras responsabilidades en el año académico actual

CONSEJERIA ACADÉMICA (10 ESTUDIANTES O FRACCIÓN POR HORA); TUTORÍA DE PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO (MIN 2H- MAX 10H); ORGANIZACIÓN O COLABORACIÓN EN ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD (CASA ABIERTA, CONCURSOS, FOROS, Y OTRAS AFINES).; SEGUIMIENTO DE GRADUADOS DE UNIDAD ACADÉMICA

Desarrollo profesional

- EVALUACIÓN EFECTIVA EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR, 12/09/2025 17/09/2025, 25 HR., CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS- ESPOL
- TÉCNICAS ACTIVAS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR, 25/08/2025 27/08/2025, 15 HR., CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS- ESPOL
- DOCENCIA 2025: ENSEÑANAZA INTELIGENTE CON IA GENERATIVA, 21/04/2025 25/04/2025, 10 HR., CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS
- EDUCAMP 2023: DISEÑANDO LA EDUCACIÓN DEL FUTURO, 14/09/2023 15/09/2023, 20 HR., EDUCAMP
- TALLER ORGANIZA TU ENTORNO VIRTUAL DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE EN LA PLATAFORMA AULA VIRTUAL/CANVAS, 26/05/2021 26/05/2021, 2 HR., ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL