

VANESSA INES CEDEÑO MIELES

Datos generales

Apellidos: CEDEÑO MIELES
Fecha Nacimiento: 13/12/1983

Nombres: VANESSA INES
Teléfono: 04 2269812

Situación profesional actual

Institución: ESPOL

Unidad Académica: FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN

Cargo: DECANO(A)

Dedicación: Tiempo Completo

Actividad Principal: Investigación

Correo institucional: vcedeno@espol.edu.ec

Formación académica

- VIRGINIA POLYTECHNIC INSTITUTE AND STATE UNIVERSITY, ESTADOS UNIDOS, 08/07/2019, DOCTOR OF PHILOSOPHY MAJOR - COMPUTER SCIENCE AND APPLICATIONS
- UNIVERSIDAD ESTATAL DE FLORIDA, ESTADOS UNIDOS, 01/05/2010, MASTER OF SCIENCE IN COMPUTER SCIENCE
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 12/02/2007, INGENIERA EN COMPUTACIÓN ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, SUBDECANO(A), 2022 - A LA FECHA
- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, PROFESOR TITULAR AUXILIAR 2 (TC), 2021 - A LA FECHA
- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, PROFESOR TITULAR AUXILIAR 1 (TC), 2014 - 2021
- , PROFESOR TITULAR AUXILIAR (TC), 2013 - 2014
- FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN - (FIEC), PROFESOR AUXILIAR, 2011 - 2013

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- NETWORK DYNAMICS AND SIMULATION SCIENCE LABORATORY, RESEARCH ASSISTANSHIP, 01/01/2015 - 01/06/2019

Principales intereses de investigación

Mis intereses de investigación incluyen el aprendizaje automático, la minería de datos, las simulaciones y los experimentos de ciencias sociales en línea en red. Mediante el uso de experimentos de ciencias sociales temporales en red controlados en línea, puedo estudiar el comportamiento social para explorar fenómenos como la identidad colectiva.

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- NETWORKED EXPERIMENTS AND MODELING FOR PRODUCING COLLECTIVE IDENTITY IN A GROUP OF HUMAN SUBJECTS USING AN ITERATIVE ABDUCTION FRAMEWORK; SOCIAL NETWORK ANALYSIS AND MINING; 2020; <https://link.springer.com/article/10.1007/s13278-019-0620-8>
- DATA ANALYSIS ON A DOMESTIC MEDIA SPACE CONNECTING INTERNATIONALLY DISTRIBUTED FAMILIES; PROCEEDINGS OF THE 2020 INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION AND COMMUNICATION; 2020; <https://dl.acm.org/doi/10.1145/3392561.3397584>
- DATA ANALYSIS AND MODELING PIPELINES FOR CONTROLLED NETWORKED SOCIAL SCIENCE EXPERIMENTS; PLOS ONE; 2020; <https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0242453>
- MECHANISTIC AND DATA-DRIVEN AGENT-BASED MODELS TO EXPLAIN HUMAN BEHAVIOR IN ONLINE NETWORKED GROUP ANAGRAM GAMES; 2019 IEEE/ACM INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN SOCIAL NETWORKS ANALYSIS AND MINING; 2019; <https://ieeexplore.ieee.org/document/9073308>
- ON THE MODELING AND AGENT-BASED SIMULATION OF A COOPERATIVE GROUP ANAGRAM GAME; PROCEEDINGS - WINTER SIMULATION CONFERENCE; 2019; <https://ieeexplore.ieee.org/document/9004754>

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

- Más alto puntaje académico en el Diplomado E-learning, 30/06/2023
- DIPLOMA DE HONOR AL MÉRITO DOCENTE, 01/11/2011
- DIPLOMA DE HONOR MEJOR EGRESADO DE LA ESPOL, 26/10/2006

Cursos en el año académico actual

- SISTEMAS DISTRIBUIDOS Y COMPUTACIÓN EN LA NUBE, número de paralelos: 3

Otras responsabilidades en el año académico actual

ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN EN REUNIONES Y/O ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR LA UNIDAD ACADÉMICA. PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE CALIDAD, EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN, Y REVISIÓN CURRICULAR; MIEMBRO PRINCIPAL DEL CONSEJO DIRECTIVO DE UNIDAD ACADÉMICA; CONSEJERÍA ACADÉMICA (10 ESTUDIANTES O FRACCIÓN POR HORA); SUBDECANO(A); INVESTIGADOR (20 HORAS)

Desarrollo profesional

- Diplomado en E-learning, 09/09/2022 - 22/02/2023, 75 HR., CISE
- The 2019 IEEE/ACM International Conference on Advances in Social Networks Analysis and Mining (ASONAM 2019), 27/08/2019 - 30/08/2019, 32 HR.,

