LUCIA MARISOL VILLACRES FALCONI

Datos generales

Apellidos: VILLACRES FALCONI Nombres: LUCIA MARISOL

Fecha Teléfono: 19/07/1976

Nacimiento:

Situación profesional actual

Institución: **ESPOL** Unidad FACULTAD DE INGENIERÍA EN

Académica: ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN

Cargo: PROFESOR TITULAR AGREGADO 3 Dedicación: Tiempo Completo

(TC)

Actividad Investigación Correo lvillacr@espol.edu.ec

Principal: institucional:

Formación académica

- Georgia Institute of Technology, ESTADOS UNIDOS, 08/05/2021, DOCTOR OF PHILOSOPHY IN HUMAN CENTERED CUMPUTING
- INDIANA UNIVERSITY, ESTADOS UNIDOS, 05/06/2011, MASTER OF SCIENCE IN HUMAN COMPUTER INTERACTION
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 03/07/2009, MAGISTER EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 28/01/2000, INGENIERA EN COMPUTACIÓN

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, PROFESOR TITULAR AGREGADO 3 (TC), 2016 - A LA FECHA
- GERENCIA DE TECNOLOGIAS Y SISTEMAS DE INFORMACION, PROFESOR TITULAR AGREGADO 1 (TC), 2015 - 2016
- FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN (FIEC), PROFESOR PREGRADO, 2012 - 2014
- SERVICIOS PROFESIONALES EVENTO DE CAPACITACIÓN, 2025
- SERVICIOS PROFESIONALES EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES, 2024
- PROFESOR HONORARIO, 2015
- PROFESOR PREGRADO, 2014

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

Principales intereses de investigación

Trabajo en el espacio de diseño de interacción humano-computador HCI para tecnologias con impacto social. Trabajo procesos de diseño y co-diseño con diversas comunidades vulnerables, levantando información cualitativa sobre su experiencia y transformando esto en ideas y productos tecnológicos. Soy fundadora del grupo de investigación HCI.ec que reconocido por la Senescyt desde el 2023.

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- MOBILIZING SOCIAL MEDIA DATA: REFLECTIONS OF A RESEARCHER MEDIATING BETWEEN DATA AND ORGANIZATION; CONFERENCE ON HUMAN FACTORS IN COMPUTING SYSTEMS - PROCEEDINGS;
- PARA CIMA Y PA' ABAJO: BUILDING BRIDGES BETWEEN HCI RESEARCH IN LATIN AMERICA AND IN THE GLOBAL NORTH
- ; CONFERENCE ON HUMAN FACTORS IN COMPUTING SYSTEMS PROCEEDINGS; 2023;
- AN EXPLORATORY EVALUATION OF A COLLABORATION FEEDBACK REPORT; ACM INTERNATIONAL CONFERENCE PROCEEDING SERIES; 2022; https://dl.acm.org/doi/10.1145/3506860.3506890
- REVIEWS GONE SOUTH: A SUBVERSIVE EXPERIMENT ON PARTICIPATORY DESIGN CANONS: DEDICATED TO THE MEMORY OF OSCAR A. LEMUS; ACM INTERNATIONAL CONFERENCE PROCEEDING SERIES; 2022; https://dl.acm.org/doi/pdf/10.1145/3536169.3537794
- REFLECTIONS FROM THE CLASSROOM AND BEYOND: IMAGINING A DECOLONIZED HCI EDUCATION; CHI EA '20: EXTENDED ABSTRACTS OF THE 2020 CHI CONFERENCE ON HUMAN FACTORS IN COMPUTING SY; 2020; https://dl.acm.org/doi/abs/10.1145/3334480.3381808?casa_token=hWcuxjpi m m 6 S v Α A : P J7PPBLTeHqvXQpU16kCgGaQij34HAgFMu4ioZyUUR_0k07AslW0QTKcil1lWsTA

- ERROR RESOLUTION STRATEGIES: WHAT DO NOVICE NON-NATIVE ENGLISH PROGRAMMERS USE?; 2025 IEEE GLOBAL ENGINEERING EDUCATION CONFERENCE (EDUCON; 2025; https://ieeexplore.ieee.org/document/11016565
- POLITICS OF THE PAST: UNDERSTANDING THE ROLE OF MEMORY, POSTMEMORY, AND REMEMBRANCE IN NAVIGATING THE HISTORY OF MIGRANT FAMILIES; CHI '24: PROCEEDINGS OF THE CHI CONFERENCE ON HUMAN FACTORS IN COMPUTING SYSTEMS; 2024; https://doi.org/10.1145/3613904.3642496
- MAKING ETHICS AT HOME IN GLOBAL CS EDUCATION: PROVOKING STORIES FROM THE SOUTHS; A C M J O U R N A L O N C O M P U T I N G A N D S U S T A I N A B L E S O C I E T I E S; 2 0 2 4; https://dl.acm.org/doi/abs/10.1145/3608113
- GLOBAL PLAZA: CREATING AN INCLUSIVE AND EQUITABLE SPACE AT HIGH-LEVEL CONFERENCES; A C M $\,$ I N T E R N A T I O N A L $\,$ C O N F E R E N C E $\,$ P R O C E E D I N G $\,$ S E R I E S ; $\,$ 2 0 2 2 ; https://dl.acm.org/doi/10.1145/3565494.3565499
- CITATIONAL JUSTICE AND THE POLITICS OF KNOWLEDGE PRODUCTION; INTERACTIONS; 2022; https://dl.acm.org/doi/10.1145/3556549

Membresía en sociedades científicas y profesionales

ACM SIGCHI

Premios y honores

- SCHLUMBERGER FACULTY FOR THE FUTURE FELLOWSHIP, 10/01/2017
- MICROSOFT WOMEN'S FELLOWSHIP, 12/04/2016
- BECA SENESCYT PARA ESTUDIOS DOCTORALES, 01/08/2013

Cursos en el año académico actual

- INTERACCIÓN HUMANO COMPUTADOR, número de paralelos: 1
- MATERIA INTEGRADORA DE COMPUTACIÓN, número de paralelos: 2

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; TUTORÍA ACADÉMICA DE PROYECTO INTEGRADOR (2H POR PROYECTO); CONSEJERIA ACADÉMICA (10 ESTUDIANTES O FRACCIÓN POR HORA); DISEÑO, REVISIÓN ELABORACIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO PARA CURSOS E-LEARNING; INVESTIGACIÓN (20 HORAS)

Desarrollo profesional

