

ANGELA ISABEL CARRERA RIVERA

Datos generales

Apellidos: CARRERA RIVERA
Fecha: 12/10/1985
Nacimiento:

Nombres: ANGELA ISABEL
Teléfono:

Situación profesional actual

Institución: ESPOL
Unidad Académica: FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN
Cargo: PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC)
Dedicación: Tiempo Completo
Actividad Principal: Docencia
Correo institucional: acarrera@espol.edu.ec

Formación académica

- MONDRAGON UNIBERTSITATEA, ESPAÑA, 12/05/2024, Ph.D EN Ingeniería Aplicada
- UNIVERSITY OF MELBOURNE, AUSTRALIA, 08/03/2016, MASTER OF INFORMATION TECHNOLOGY
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 14/02/2008, LICENCIADA EN SISTEMAS DE INFORMACION

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2018 - 2026
- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL 1 (TC), 2016 - 2017
- , PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL 2 (TC), 2016

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- MONDRAGON UNIBERTSITATEA, 15/03/2021 - 13/05/2024
- COBISCORP, INGENIERO DE DESARROLLO, 18/11/2013 - 09/02/2015

Principales intereses de investigación

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- ESTUDIO DE CASO: USO DE PLATAFORMA Y HERRAMIENTAS DIGITALES PARA LA ENSEÑANZA DEL DESARROLLO SOSTENIBLE DENTRO DEL MARCO DE LA PANDEMIA DEL COVID-19; PROCEEDINGS OF THE LACCEI INTERNATIONAL MULTI-CONFERENCE FOR ENGINEERING, EDUCATION AND TE; 2021; https://laccei.org/LACCEI2021-VirtualEdition/full_papers/FP420.pdf
- SELF-DIAGNOSIS SERVICE TO SUPPORT ANALYSIS OF PRODUCTION PERFORMANCE, MONITORING AND OPTIMISATION ACTIVITIES; JOURNAL OF MANUFACTURING SYSTEMS; 2025; <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0278612525002717>

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

- MICROSOFT CERTIFIED PROFESSIONAL, 16/06/2014

Cursos en el año académico actual

- FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN, número de paralelos: 3
- INGENIERÍA DE SOFTWARE II, número de paralelos: 2
- SISTEMAS DE BASES DE DATOS AVANZADOS, número de paralelos: 1

Otras responsabilidades en el año académico actual

ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN DE LA UNIDAD ACADÉMICA; RESPONSABLE DE PROYECTO O ACTIVIDAD DE INTERÉS DE LA UNIDAD ACADÉMICA; ORGANIZACIÓN O COLABORACIÓN EN ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD (CASA ABIERTA, CONCURSOS, FOROS, Y OTRAS AFINES); DISEÑO, ELABORACIÓN O TRADUCCIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO O GUÍAS DOCENTES; INVESTIGACIÓN (10 HORAS)

Desarrollo profesional

- ÉTICA PÚBLICA, 04/12/2025 - 21/12/2025, 10 HR., EDUCACIÓN ORGANIZACIONAL CONTINUA