ANGELA ISABEL CARRERA RIVERA

Datos generales

Apellidos:	CARRERA RIVERA	**Nombres:**	ANGELA ISABEL
Fecha Nacimiento:	12/10/1985	**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
- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES, 2026

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
- EXPLORING STUDENT PERCEPTIONS OF GAI-SUPPORTED FEEDBACK ON COLLABORATIVE LEARNING EXPERIENCES; INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTER SUPPORTED EDUCATION, CSEDU - PROCEEDINGS; 2026; https://www.scitepress.org/Link.aspx?doi=10.5220/0014816600004021
- 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

- "IA GENERATIVA APLICADA: LLM'S Y AUTOMATIZACIÓN INTELIGENTE", 03/07/2026 - 24/08/2026, 60 HR., SMART DATA
- GESTIÓN DE PROYECTOS SIMPLIFICADA, 31/05/2026 - 31/05/2026, 1 HR., PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE
- APROVECHAR LA IA GENERATIVA PARA LA GESTIÓN DE PROYECTOS, 31/05/2026 - 31/05/2026, 0 HR., PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE
- GESTIÓN DE PROYECTOS: PREVENCIÓN DEL DESLIZAMIENTO DE ALCANCE, 31/05/2026 - 31/05/2026, 1 HR., PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE
- FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN DE PROYECTOS: COMUNICACIÓN, 31/05/2026 - 31/05/2026, 1 HR., PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE