

RONALD RAUL CRIOLLO BONILLA

Datos generales

Apellidos: CRIOLLO BONILLA
Fecha Nacimiento: 26/09/1984
Nombres: RONALD RAUL
Teléfono:

Situación profesional actual

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

Formación académica

- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 06/06/2013, MAGISTER EN SISTEMAS DE INFORMACION GERENCIAL
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 04/08/2008, INGENIERO EN COMPUTACION ESPECIALIZACION SISTEMAS TECNOLOGICOS

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2014 - 2026
- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (MT), 2020
- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL 1 (TC), 2017
- FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN - (FIEC), PROFESOR PREGRADO, 2013
- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES, 2026
- PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES, 2015 - 2025
- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE PROYECTOS, 2024
- SERVICIOS PROFESIONALES - ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN, 2018
- DOCENTE POSGRADO, 2013 - 2014

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA, DOCENTE DIRECTOR DE TRABAJO DE TITULACIÓN, 07/02/2024 - 26/04/2024
- UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA, PROFESOR TUTOR, 25/10/2023 - 17/12/2023
- I3 LAB ESPOL, COORDINADOR DEL PROYECTO "ESPOL KEEPERS", 16/06/2023 - A LA FECHA
- I3 LAB ESPOL, LÍDER DE DESARROLLO DEL PROYECTO "ESPOL ALERT", 06/02/2023 - 22/12/2023
- UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUENCA, 15/02/2019 - A LA FECHA
- UNIVERSIDAD POLITECNICA SALESIANA, 05/05/2014 - 23/10/2015

Principales intereses de investigación

Mis áreas de interés de investigación son aplicaciones del Internet de las Cosas e Inteligencia Artificial en sistemas embebidos.

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- TINYML4D: SCALING EMBEDDED MACHINE LEARNING EDUCATION IN THE DEVELOPING WORLD; PROCEEDINGS OF THE AAAI 2024 SPRING SYMPOSIUM SERIES; 2024; <https://ojs.aaai.org/index.php/AAAI-SS/article/view/31265/33425>

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

- RECONOCIMIENTO POR INVESTIGADOR CON PROPIEDAD INTELECTUAL, 30/10/2025
- LÍDER INNOVADOR DEL RETO INNOVACIÓN, 10/06/2025

- CERTIFICADO DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL, 13/12/2024

Cursos en el año académico actual

- FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN, número de paralelos: 2
- MATERIA INTEGRADORA DE COMPUTACIÓN, número de paralelos: 4
- SISTEMAS OPERATIVOS, número de paralelos: 2

Otras responsabilidades en el año académico actual

TUTORÍA DE PRÁCTICAS EMPRESARIALES; COORDINADOR DE MATERIA DE UNIDAD ACADÉMICA; TUTORÍA DE PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO (MIN 2H- MAX 10H); CONSEJERIA ACADÉMICA (10 ESTUDIANTES O FRACCIÓN POR HORA); TUTORÍA A GRUPO O CLUB ESTUDIANTIL

Desarrollo profesional

- FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN DE PROYECTOS, 08/05/2026 - 08/05/2026, 3 HR., LINKEDIN LEARNING
- SCRUM: GESTIÓN DE PROYECTOS COMPLEJOS, 06/05/2026 - 06/05/2026, 1 HR., LINKEDIN LEARNING
- ÉTICA PÚBLICA, 04/12/2025 - 21/12/2025, 10 HR., EDUCACIÓN ORGANIZACIONAL CONTINUA
- TOMA DE DECISIONES EN SITUACIONES DE GRAN ESTRÉS, 13/09/2025 - 13/09/2025, 1 HR., LINKEDIN LEARNING
- BUENAS PRÁCTICAS DEL USO DE LA IA GENERATIVA EN EL AULA, 25/04/2025 - 25/04/2025, 1 HR., ESPOL