

RONALD RAUL CRIOLLO BONILLA

Datos generales

Apellidos: CRIOLLO BONILLA
Fecha 26/09/1984
Nacimiento:

Nombres: RONALD RAUL
Teléfono:

Situación profesional actual

Institución: ESPOL

Unidad
Académica:

Cargo:

Dedicación:

Actividad
Principal:

Correo
institucional: rrcioll@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 - 2025
- 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
- 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
- UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUENCA, 15/02/2019 - A LA FECHA
- UNIVERSIDAD POLITÉCNICA 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

- LÍDER INNOVADOR DEL RETO INNOVACIÓN, 10/06/2025
- GANADOR DE LA 4TA EDICIÓN DEL PROGRAMA INNOVACIÓN, 16/02/2024
- INSTRUCTOR EXCELLENCE AWARD, 01/01/2022

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); CONSEJERÍA ACADÉMICA (10 ESTUDIANTES O FRACCIÓN POR HORA); TUTORÍA A GRUPO O CLUB ESTUDIANTIL

Desarrollo profesional

- ÉTICA PÚBLICA, 04/12/2025 - 21/12/2025, 10 HR., EDUCACIÓN ORGANIZACIONAL CONTINUA
- BUENAS PRÁCTICAS DEL USO DE LA IA GENERATIVA EN EL AULA, 25/04/2025 - 25/04/2025, 1 HR., ESPOL
- IA GENERATIVA EN LA DOCENCIA, 24/04/2025 - 24/04/2025, 3 HR., ESPOL
- IA GENERATIVA EN LA GESTIÓN DOCENTE, 23/04/2025 - 23/04/2025, 3 HR., ESPOL
- IA EN LA EDUCACIÓN: DESAFÍOS ÉTICOS Y BUENAS PRÁCTICAS, 21/04/2025 - 21/04/2025, 1 HR., ESPOL