

# RAFAEL DARIO GONZALEZ MUÑOZ

## Datos generales

Apellidos: GONZALEZ MUÑOZ  
Fecha 29/09/1995  
Nacimiento:

Nombres: RAFAEL DARIO  
Teléfono: 04 2269269

## Situación profesional actual

Institución: ESPOL  
Cargo:  
Actividad Principal:

Unidad Académica:  
Dedicación:  
Correo institucional: rafdgonz@espol.edu.ec

## Formación académica

- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, , Master en Ciencias de la Computación
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 26/05/2021, INGENIERO OCEANOGRÁFICO

## Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA MARITIMA y CIENCIAS DEL MAR, TÉCNICO DOCENTE 1 (TC), 2022 - 2025
- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN, 2021 - 2022

## Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- EMPRESA PUBLICA DE OBRAS Y SERVICIOS SANTA ELENA E.P., AYUDANTE HIDRAULICO, 28/10/2024 - 27/12/2024
- ESPOL-TECH E.P Y WORLD FOOD PROGRAMME (WFP), ASISTENTE TÉCNICO DE CAMPO, 04/07/2022 - 23/09/2022
- ISTITUTO NAZIONALE DI OCEANOGRAFIA E DI GEOFISICA SPERIMENTALE (NATIONAL INSTITUTE OF OCEANOGRAPHY AND APPLIED GEOPHYSICS (OGS), INTERNSHIP (REMOTE), 03/08/2020 - 14/05/2021
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, INVESTIGADOR/MANEJADOR ASOCIADO, 31/05/2020 - 04/03/2021
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, AYUDANTE DE ACADÉMICO, 02/03/2020 - 23/04/2021
- INSTITUTO PÚBLICO DE INVESTIGACIÓN DE ACUICULTURA Y PESCA (IPIAP), ANALISTA DE MICROPLÁSTICOS, 10/02/2019 - 01/05/2020

## Principales intereses de investigación

Desarrollo y generación de conocimiento aplicable en diversos campos de la ingeniería, tecnología, e investigación así como en la creación de nuevas metodologías, escenarios computaciones espaciales y herramientas que permitan generar alternativas sostenibles y comprensión del entorno oceánico, costero y climático-meteorológico a nivel global.

## Principales publicaciones de los últimos 5 años

### Membresía en sociedades científicas y profesionales

IEEE Oceanic Engineering Society

### Premios y honores

- FINALISTA DEL RETO "BIENESTAR EMOCIONAL EN ACCIÓN" INNOVACION, 06/02/2025

### Cursos en el año académico actual

- GEOLOGÍA MARINA, número de paralelos: 1
- MODELAJE COSTERO, número de paralelos: 1
- OCEANOGRAFÍA FÍSICA, número de paralelos: 1
- ONDAS MARINAS, número de paralelos: 1

### Otras responsabilidades en el año académico actual

SALIDAS DE CAMPO PARA ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN; FORMULACIÓN DE PROYECTO DE SERVICIO COMUNITARIO; DIRECCIÓN DE LOS APRENDIZAJES PRÁCTICOS Y DE LABORATORIO, BAJO LA COORDINACIÓN DE UN PROFESOR

## Desarrollo profesional

- ÉTICA PÚBLICA, 27/11/2025 - 11/12/2025, 10 HR., EDUCACIÓN ORGANIZACIONAL CONTINUA
- OPERADOR DEL SISTEMA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA - CERTIFICACIÓN DE OPERADORES SNCP VIGENCIA DE LA CERTIFICACIÓN: 2 AÑOS. FUNDAMENTOS DE CONTRATACIÓN PÚBLICA, 23/08/2025 - 23/08/2026, 64 HR., SERCOP
- DIPLOMADO EN EDUCACIÓN INCLUSIVA Y DISCAPACIDAD, 05/06/2025 - 05/06/2025, 49 HR., UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS (UDLA)
- DIPLOMADO EN IA APLICADA A DOCENCIA, 28/03/2025 - 28/03/2025, 56 HR., LA UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS (UDLA)
- USO, INSTALACIÓN Y CALIBRACIÓN DEL MUESTREADOR AMBIENTAL TISCH TE-5170 VFC+, 14/02/2025 - 14/02/2025, 8 HR., INNOVARE EHS