#### RAFAEL DARIO GONZALEZ MUÑOZ

## **Datos generales**

Apellidos:GONZALEZ MUÑOZNombres:RAFAEL DARIOFecha29/09/1995Teléfono:04 2269269

Nacimiento:

Situación profesional actual

Institución: ESPOL Unidad FACULTAD DE INGENIERÍA

Académica: MARÍTIMA Y CIENCIAS DEL MAR

Cargo:TÉCNICO DOCENTE 1 (TC)Dedicación:Tiempo CompletoActividadDocenciaCorreorafdgonz@espol.edu.ec

Principal: institucional:

## Formación académica

- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, , Master en Ciencias de la Computación

- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 26/05/2021, INGENIERO OCEANOGRAFICO

## 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" INNOVACCION, 06/02/2025

#### Cursos en el año académico actual

- FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA OCEANOGRÁFICA, número de paralelos: 1
- MODELAJE COSTERO, número de paralelos: 1

### Otras responsabilidades en el año académico actual

ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN EN REUNIONES Y/O ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR LA UNIDAD ACADÉMICA. PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE CALIDAD, EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN, Y REVISIÓN CURRICULAR; RESPONSABLE DE PROYECTO O ACTIVIDAD DE INTERÉS DE LA UNIDAD ACADÉMICA; ASISTE EN LA ENSEÑANZA, FACILITA, ASESORA, INVESTIGA O COADYUVA AL PROCESO DE APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES EN LABORATORIOS DE ASIGNATURAS DEL CAMPO DISCIPLINAR DE CIENCIAS EXPERIMENTALES

## **Desarrollo profesional**

- 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
- PORTUGUES PARA ESTRANGEIROS, 06/12/2024 31/12/2024, 20 HR., UNIVERSIDADE COMUNITARIA DA REGIAO DE CHAPECO-UNOCHAPECÓ