

RAFAEL DARIO GONZALEZ MUÑOZ

Datos generales

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

Nombres: RAFAEL DARIO
Teléfono: 04 2269269

Situación profesional actual

Institución: ESPOL

Unidad Académica: FACULTAD DE INGENIERÍA MARÍTIMA Y CIENCIAS DEL MAR

Cargo: TÉCNICO DOCENTE 1 (TC)

Dedicación: Tiempo Completo

Actividad Principal: Docencia

Correo institucional: rafdgonz@espol.edu.ec

Formación académica

- 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 - 2024
- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN, 2021 - 2022

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- 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

Cursos en el año académico actual

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; TUTORÍA DE PRÁCTICAS EMPRESARIALES; ORGANIZACIÓN O COLABORACIÓN EN ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD (CASA ABIERTA, CONCURSOS, FOROS, Y OTRAS AFINES).; 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

- CURSO: CAMBIO CLIMÁTICO, BOSQUES Y REDD+, 31/03/2023 - 02/04/2023, 30 HR., Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica

- DETECCIÓN DE CAMBIOS CON GOOGLE EARTH, APLICADO AL MONITOREO DE MANGLAR (MANGLEE), 02/02/2023 - 02/02/2023, 12 HR., USAID, NASA CIIFEN; SERVIR - Amazonia, EcoCiencia
- ACCESSING AND WORKING WITH SAR DATA WITH A FOCUS ON ECOSYSTEMS AND DISASTER APPLICATIONS, 28/11/2022 - 29/11/2022, 6 HR., AmeriGEO - SAR-CBC / RAC / GeoScience Academy
- THE 11TH UNESCO/IOC-RTRC-ODC TRAINING COURSE ON PREDICTION AND PROJECTION OF CLIMATE, 30/06/2022 - 08/07/2022, 144 HR., Asistencia Remota
- AUDITOR INTERNO SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN ISO 9001:2015; ISO 14001:2015 e ISO 45001:2018, 21/02/2022 - 07/03/2022, 32 HR., SGS

