

MARIA TADEA QUINTUÑA RODRIGUEZ

Datos generales

Apellidos: QUINTUÑA RODRIGUEZ
Fecha Nacimiento: 27/12/1996

Nombres: MARIA TADEA
Teléfono:

Situación profesional actual

Institución: ESPOL

Unidad Académica: FACULTAD DE INGENIERÍA MARÍTIMA Y CIENCIAS DEL MAR

Cargo: PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC)

Dedicación: Tiempo Completo

Actividad Principal: Docencia

Correo institucional: mtquintu@espol.edu.ec

Formación académica

- University of Rostock, ALEMANIA, 31/08/2023, MASTER OF SCIENCE SHIP TECHNOLOGY AND OCEAN ENGINEERING
- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 30/10/2020, INGENIERA NAVAL

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA MARITIMA y CIENCIAS DEL MAR, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2024 - 2025
- PROFESOR INVITADO, 2023 - 2024
- TÉCNICOS ESPECIALIZADOS - EJECUCIÓN DE PROYECTOS, 2020
- TÉCNICOS ESPECIALIZADOS - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES, 2019

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- HSVA, PASANTE, 01/03/2023 - 31/07/2023
- HSVA, STUD ASSISTANT SHIPS, 01/10/2022 - 31/01/2023
- UNIVERSIDAD DE RIO DE JANEIRO, PASANTE, 04/02/2019 - 10/05/2020

Principales intereses de investigación

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- NUMERICAL FLOW CHARACTERIZATION AROUND A TYPE 209 SUBMARINE USING OPENFOAM†; FLUIDS; 2021; <https://www.mdpi.com/2311-5521/6/2/66>
- FREE SURFACE EFFECT ASSESSMENT OF THE FLOW AROUND THE DARPA SUBOFF-5470 SUBMARINE USING OPENFOAM; PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON OFFSHORE MECHANICS AND ARCTIC ENGINEERING -; 2021;
- DRAFT SUBMITTED: NUMERICAL FLOW CHARACTERIZATION AROUND A TYPE 209 SUBMARINE USING OPENFOAM; FLUIDS OPEN ACCESS; 2020;
- DRAFT: FREE SURFACE EFFECT ASSESSMENT OF THE FLOW AROUND THE DARPA SUBOFF-5470 SUBMARINE USING OPENFOAM; PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON OFFSHORE MECHANICS AND ARCTIC ENGINEERING -; 2020;

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

- MEDALLA DE LA FILANTRÓPICA, 21/11/2021
- DIPLOMA DE HONOR MEJOR GRADUADA, 21/08/2021
- BECA ERASMUS MUNDUS, 21/04/2021

Cursos en el año académico actual

Otras responsabilidades en el año académico actual

Desarrollo profesional

- MODELAMIENTO DE TURBINAAS MARINAS USANDO OPENFOAM, 05/12/2023 - 21/12/2023, 20 HR., ESPOL
- CERTIFICACION INSPECCION VISUAL NIVEL II, 31/05/2021 - 11/06/2021, 24 HR., ASNT
- MODULO II: MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE PROPULSION, 09/11/2020 - 20/11/2020, 20 HR., CINVA
- MODULO I INGENIERIA APLICADA EN MOTORES MARINOS, 19/10/2020 - 30/10/2020, 20 HR., CINAVE
- MODULO III EVALUACION EN EL DESEMPEÑO DEL SISTEMA DE PROPULSION, 01/10/2020 - 31/10/2020, 40 HR., CINAVE