

JORGE ISAAC MENDOZA MARCHAN

Datos generales

Apellidos: MENDOZA MARCHAN

Fecha Nacimiento: 08/06/1994

Nombres: JORGE ISAAC

Teléfono:

Situación profesional actual

Institución: ESPOL

Cargo: PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC)

Actividad Principal: Docencia

Unidad Académica: FACULTAD DE INGENIERÍA MARÍTIMA Y CIENCIAS DEL MAR

Dedicación: Tiempo Completo

Correo institucional: jorismen@espol.edu.ec

Formación académica

- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 12/12/2022, MAGISTER EN CIENCIAS DE LA INGENIERIA MECANICA MENCIÓN EN SISTEMAS NAVALES Y OCEANICOS
- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 15/04/2019, INGENIERO NAVAL

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA MARITIMA y CIENCIAS DEL MAR, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2023 - 2025
- FACULTAD DE INGENIERIA MARITIMA y CIENCIAS DEL MAR, TÉCNICO DOCENTE 1 (TC), 2021 - 2023
- FACULTAD DE INGENIERIA MARITIMA y CIENCIAS DEL MAR, TECNICO DOCENTE 1, 2019 - 2020
- PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES, 2023 - 2024
- SERVICIOS PROFESIONALES - ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN, 2022
- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES, 2021

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- UENS, DOCENTE, 25/03/2019 - 15/09/2019
- ESPOL, AYUDANTE ACADÉMICO, 30/09/2018 - 08/02/2019
- CENFOS, DOCENTE, 01/09/2018 - 05/01/2019
- ESPOL, AYUDANTE ACADÉMICO, 30/09/2016 - 01/02/2017
- ASTINAVE, PASANTE, 01/02/2016 - 08/04/2016
- INPOL, DOCENTE, 10/02/2014 - 27/04/2018
- ESPOL, AYUDANTE ACADÉMICO, 30/09/2012 - 30/09/2013

Principales intereses de investigación

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- ULTIMATE LOCAL STRENGTH OF A SUBMARINE STRUCTURE CONSIDERING THE INFLUENCE OF LOCALIZED REDUCTION OF THICKNESS.; OCEAN ENGINEERING; 2023;
- MEASURING THE CAPACITY OF A PROPOSED VIBRATION ISOLATOR USING VISCOELASTIC SHEETS; SCIENCE FORUM; 2023; <https://www.scientific.net/MSF.1094.139>
- MEASURING THE CAPACITY OF A PROPOSED VIBRATION ISOLATOR USING AUXECTICS SHEETS; MATERIALS SCIENCE FORUM; 2023; <https://www.scientific.net/MSF.1060.63>
- MEASURING THE CAPACITY OF A PROPOSED VIBRATION ISOLATOR USING VISCOELASTIC SHEETS; MATERIALS SCIENCE; 2022; <https://www.scientific.net/MSF.1060.63>
- CONCEPTUAL DESIGN RECOMMENDATIONS TO IMPROVE SEAKEEPING OF SMALL HIGH-SPEED CRAFT PROVIDING INTERISLAND TRANSPORTATION IN GALAPAGOS; SNAME INTERNATIONAL CONFERENCE ON FAST SEA TRANSPORTATION 2021. FAST 2021; 2021; <https://onepetro.org/snamefast/proceedings/FAST21/2-FAST21/D021S003R004/470681>

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

- DOCENTE MODELO, 08/12/2023

- BECA POR DISTINCIÓN ACADÉMICA EN MAESTRÍA, 05/04/2021
- MEJOR GRADUADO DE INGENIERÍA NAVAL, 28/03/2019

Cursos en el año académico actual

- DINÁMICA DEL BUQUE, número de paralelos: 1
- ELEMENTOS FINITOS, número de paralelos: 1
- ESTABILIDAD DEL BUQUE, número de paralelos: 1
- ESTRUCTURA DEL BUQUE, número de paralelos: 1
- FORMAS E HIDROSTÁTICA DEL BUQUE, 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; TUTORÍA DE PRÁCTICAS EMPRESARIALES; TUTORÍA DE PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO (MIN 4H- MAX 10H); CONSEJERÍA ACADÉMICA (10 ESTUDIANTES O FRACCIÓN POR HORA); DICTADO DE SEMINARIO O TALLER

Desarrollo profesional

- ENTRENAMIENTO TEÓRICO – PRÁCTICO DE CAPACITACION TÉCNICA EN MÁQUINA UNIVERSAL DE ENSAYO, 08/09/2022 - 09/09/2022, 14 HR., SHIMADZU
- TRABAJO EN ALTURA, USO Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, 07/02/2020 - 07/02/2020, 8 HR., LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL Y LA UNIDAD DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

