JORGE ISAAC MENDOZA MARCHAN

Datos generales

Apellidos:	MENDOZA MARCHAN	**Nombres:**	JORGE ISAAC
Fecha Nacimiento:	08/06/1994	**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:**	jorismen@espol.edu.ec

Formación académica

- UNIVERSIDAD DA CORUÑA, ESPAÑA, , DOCTORADO EN INGENIERIA NAVAL E INDUSTRIAL
- 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
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, AYUDANTE ACADÉMICO, 30/09/2018 - 08/02/2019
- CENFOS, DOCENTE, 01/09/2018 - 05/01/2019
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, AYUDANTE ACADÉMICO, 30/09/2016 - 01/02/2017
- ASTINAVE, PASANTE, 01/02/2016 - 08/04/2016
- INPOL, DOCENTE, 10/02/2014 - 27/04/2018
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, 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

- TUTOR DE PROYECTO FINALISTA EN LA FERIA IDEAR XVIII, 12/02/2025
- DOCENTE MODELO, 08/12/2023
- BECA POR DISTINCIÓN ACADÉMICA EN MAESTRÍA, 05/04/2021

Cursos en el año académico actual

- CONSTRUCCIONES METÁLICAS DE BUQUES, número de paralelos: 1
- DINÁMICA DEL BUQUE, número de paralelos: 2
- ELEMENTOS FINITOS, número de paralelos: 1
- FORMAS E HIDROSTÁTICA DEL BUQUE, número de paralelos: 1
- INGRESO Y SALIDA DE NAVES, número de paralelos: 1

Otras responsabilidades en el año académico actual

TUTORÍA DE PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO (MIN 2H- MAX 10H); TUTORÍA ACADÉMICA DE PROYECTO INTEGRADOR (2H POR PROYECTO); ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN EN REUNIONES Y/O ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR LA UNIDAD ACADÉMICA. PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE CALIDAD, EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN, Y REVISIÓN CURRICULAR; DICTADO DE SEMINARIO O TALLER; COORDINADOR DE SERVICIO COMUNITARIO DE LA CARRERA (MIN 5H-MAX 10H)

Desarrollo profesional

- TÉCNICAS RECONOCIDAS INSTITUCIONALMENTE PARA EL DESARROLLO DE LAS HABILIDADES DE COMUNICACIÓN Y ÉTICA, 13/08/2025 - 13/08/2025, 1 HR., CISE
- DIPLOMADO EN E-LEARNING, 27/06/2025 - 21/09/2025, 68 HR., CISE
- HVAC SOSTENIBLE: EFICIENCIA, NORMATIVAS Y NUEVOS REFRIGERANTES, 26/06/2025 - 26/06/2025, 4 HR., EL MINISTERIO DE PRODUCCIÓN, COMERCIO EXTERIOR, INVERSIONES Y PESCA, Y LA ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO INDUSTRIAL
- PROGRAMA DE INDUCCIÓN PARA PROFESORES NO TITULARES, 29/04/2024 - 01/06/2024, 18 HR., CISE
- EVALUACIÓN EFECTIVA EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR, 05/02/2024 - 27/02/2024, 25 HR., CISE