

FRANKLIN JHONNY DOMINGUEZ RUIZ

Datos generales

Apellidos: DOMINGUEZ RUIZ

Fecha Nacimiento: 07/04/1957

Nombres: FRANKLIN JHONNY

Teléfono:

Situación profesional actual

Institución: ESPOL

Unidad Académica: FACULTAD DE INGENIERÍA MARÍTIMA Y CIENCIAS DEL MAR

Cargo: PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TP)

Dedicación: Tiempo Parcial

Actividad Principal:

Correo institucional: jodoming@espol.edu.ec

Formación académica

- UNIVERSIDADE DA CORUÑA, ESPAÑA, 02/06/2020, DOCTOR DENTRO DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN INGENIERIA NAVAL E INDUSTRIAL
- UNIVERSIDADE DA CORUÑA, ESPAÑA, 12/05/2016, MASTER UNIVERSITARIO EN FOTONICA Y TECNOLOGIAS DEL LASER
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 12/02/1982, INGENIERO NAVAL

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA MARITIMA y CIENCIAS DEL MAR, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TP), 2022 - 2024
- FACULTAD DE INGENIERIA MARITIMA, CIENCIAS BIOLOGICAS, OCEANICAS Y RECURSOS NATURALES, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2018
- FACULTAD DE INGENIERIA MARITIMA, CIENCIAS BIOLOGICAS, OCEANICAS Y RECURSOS NATURALES, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL 1 (TC), 2017
- PROFESOR POSGRADO, 2021 - 2023
- PROFESOR INVITADO, 2014 - 2017
- CONTRATO CIVIL, 2014 - 2016

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- ASMAR, DOCENTE, 06/11/2023 - 29/11/2023
- ESCUELA NAVAL DE CADETES "ALMIRANTE PADILLA", DOCENTE CATEDRÁTICO, 01/09/2023 - 31/10/2023
- ASMAR, DOCENTE, 15/11/2022 - 31/12/2022
- COTECMAR, CONSULTOR, 01/03/2022 - 01/01/2023
- Galagents Cia Ltda, DIRECTOR TÉCNICO DE PROYECTO, 01/11/2019 - 01/02/2020
- PAMARENT CIA. LTDA., SHIPBUILDER, 06/06/2019 - 01/03/2022
- ATC Cia Ltda., ASISTENTE TÉCNICO Y DE DISEÑO, 20/01/2019 - 01/09/2019
- GALAMAREX CIA. LTDA., DISEÑADOR Y CONSTRUCTOR DE CAT TIP TOP V, 23/01/2018 - 03/01/2020
- FUNDACIONES RICE, CONSULTOR, 01/01/2018 - 01/10/2018
- COTECMAR, CONSULTOR, 23/11/2017 - 01/08/2018
- Galagents Cia Ltda, SHIPBUILDER, 01/06/2016 - 20/01/2017
- COTECMAR, CONSULTOR, 01/03/2015 - 01/10/2015
- ETICA, CONSULTOR, 01/02/2015 - 01/09/2015
- ASTINAVE, CONSULTOR, 01/01/2015 - 01/02/2015
- CONSULTORIA NAVAL CHILE, CONSULTOR, 01/07/2014 - 01/11/2014
- INTERLAGO, CONSULTOR, 01/03/2014 - 01/11/2014
- ROLF WITTMER TURISMO GALAPAGOS C. ltd., SHIPBUILDER, 01/02/2013 - 01/11/2013
- CAP. RAUL GARCIA, CONSULTOR, 01/05/2012 - 01/12/2012
- CORPETROL S.A., CONSULTOR, 01/03/2012 - 01/09/2012
- COTECMAR, CONSULTOR, 01/01/2012 - 01/01/2013

Principales intereses de investigación

1.- RE ANALISIS DE LAS METODOLOGIAS PARA ESTIMACION PRELIMINAR DE UN BULBO DE PROA. 2.- ANALISIS DE LA VIDA ÚTIL DE VIGA METÁLICA REFORZADA SUJETA A ESFUERZOS DINAMICOS: Temas a ser expuestos en el Congreso de Ingeniería Naval, Sevilla, España, oct2023.

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- A REVIEW OF FORMULATIONS TO DESIGN AN ADHESIVE SINGLE-LAP JOINT FOR USE IN MARINE APPLICATIONS; BRODOGRADNJA-SHIPBUILDING; 2020; <https://www.researchgate.net/publication/345369189>
- THE HYBRID JOINTS BETWEEN AN FRP PANEL AND A STEEL PANEL THROUGH TUBULAR REINFORCEMENTS: A METHODOLOGY FOR INTERLAMINAR STRESS CALCULATIONS; APPLIED SCIENCES; 2020; <https://www.researchgate.net/publication/341993301>
- CHARACTERIZATION OF HYBRID JOINT FOR GLASS FIBER REINFORCED POLYMER YACHT SUPERSTRUCTURES USING STEEL TUBES; COGENT ENGINEERING; 2024; <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/23311916.2024.2392207>
- ANALYSIS OF BOW SHAPES PROPOSED ON A HIGH-SPEED DISPLACEMENT HULL.; ; 2020; https://www.researchgate.net/publication/339818662_Analysis_of_Bow_Shapes_Proposed_on_a_High-Speed_Displacement_Hull
- FIBERGLASS STIFFENED PANELS: ESTIMATION OF NATURAL VIBRATION FREQUENCY.; ; 2020; https://www.researchgate.net/publication/339821356_Fiberglass_Stiffened_Panels_Estimation_of_Natural_Vibration_Frequency
- ANALYSIS OF THE POSSIBLE RISK OF CAPSIZING IN A 45 M TUNA-FISHING VESSEL THAT HAS BEEN ELONGATED IN THE MIDDLE SECTION; ; 2019; https://www.researchgate.net/publication/326209772_Analysis_of_the_Possible_Risk_of_Capsizing_in_a_45_m_Tuna-Fishing_Vessel_That_Has_Been_Elongated_in_the_Middle_Section

Membresía en sociedades científicas y profesionales

COLEGIO DE INGENIEROS NAVALES DEL ECUADOR

Premios y honores

- MENCIÓN CUM LAUDE, 18/05/2020
- MEDALLA FILANTROPICA, 01/01/1981
- MEDALLA MEJOR EGRESADO FIMCBOR, 01/01/1981

Cursos en el año académico actual

- DISEÑO DE BUQUES, número de paralelos: 2

Otras responsabilidades en el año académico actual

DICTADO DE SEMINARIO O TALLER; TUTORÍA DE PRÁCTICAS EMPRESARIALES; 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 ACADÉMICA DE PROYECTO INTEGRADOR (2H POR PROYECTO)

Desarrollo profesional

- INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA INVESTIGACIÓN, 17/07/2024 - 17/07/2024, 2 HR., CISE - ESPOL
- INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA USO CON EL ESTUDIANTE, 10/07/2024 - 10/07/2024, 2 HR., CISE - ESPOL
- INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA USO DEL PROFESOR, 03/07/2024 - 03/07/2024, 2 HR., CISE - ESPOL
- VIBRATION ANALYST-ISO CATEGORY II, 17/11/2020 - 19/11/2020, 24 HR., CMMI - CONDITION MONITORING & MAINTENANCE INSTITUTE