

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:

Cargo:

Dedicación:

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 - 2025
- FACULTAD DE INGENIERIA MARITIMA, CIENCIAS BIOLÓGICAS, OCEANICAS Y RECURSOS NATURALES, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2018
- FACULTAD DE INGENIERIA MARITIMA, CIENCIAS BIOLÓGICAS, OCEANICAS Y RECURSOS NATURALES, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL 1 (TC), 2017
- PROFESOR INVITADO, 2014 - 2026
- PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES, 2021 - 2023
- CONTRATO CIVIL, 2014 - 2016

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- ASMAR, 25/11/2025 - 30/12/2025
- ASMAR, DOCENTE, 26/08/2024 - 09/10/2024
- AND BEYOND AMAZON EXP., CONSULTOR, 11/08/2024 - 22/10/2024
- COTECMAR, CONSULTOR, 23/05/2024 - 25/10/2024
- 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
- TRANSSNAVE, CONSULTOR, 21/02/2022 - 31/05/2023
- 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

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

- 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>

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: 3

Otras responsabilidades en el año académico actual

DISEÑO, ELABORACIÓN O TRADUCCIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO O GUÍAS DOCENTES; DICTADO DE SEMINARIO O TALLER

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

