JOSÉ MARÍA RODRÍGUEZ LAMCHANG

Datos generales

Apellidos:	RODRÍGUEZ LAMCHANG	**Nombres:**	JOSÉ MARÍA
Fecha Nacimiento:	29/11/1981	**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:**	jmrodrig@espol.edu.ec

Formación académica

- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 31/01/2025, MAGISTER EN INGENIERIA NAVAL
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 25/09/2009, INGENIERO NAVAL

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA MARITIMA y CIENCIAS DEL MAR, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2025
- FACULTAD DE INGENIERIA MARITIMA y CIENCIAS DEL MAR, TÉCNICO DOCENTE 1 (TC), 2023 - 2024
- FACULTAD DE INGENIERIA MARITIMA y CIENCIAS DEL MAR, TÉCNICO DOCENTE 4 (TC), 2020 - 2023
- FACULTAD DE INGENIERIA MARITIMA y CIENCIAS DEL MAR, TECNICO DOCENTE 4, 2019 - 2020
- FACULTAD DE INGENIERIA MARITIMA, CIENCIAS BIOLOGICAS, OCEANICAS Y RECURSOS NATURALES, TECNICO DOCENTE, 2018 - 2019
- PROFESOR INVITADO, 2016 - 2025

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- ECUASERVIMAR S.A., GERENTE GENERAL, 01/06/2012 - 31/12/2013

Principales intereses de investigación

Mi principal interés de investigación está orientado a las siguientes áreas:
1. Selección de materiales compuestos a utilizar en procesos de construcción de embarcaciones.
2. Diseño de embarcaciones rápidas.
3. Estructuración de embarcaciones utilizando materiales compuestos.

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- THE USE OF VISCOELASTIC LAYERS IN GFRP, A NEW VISION OF PLANNING HULL; KEY ENGINEERING MATERIALS; 2020; https://www.scientific.net/book/composite-materials-and-material-engineering-iv/978-3-0357-3619-9

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

Cursos en el año académico actual

- ESTABILIDAD DEL BUQUE, número de paralelos: 2
- MAQUINARIA MARÍTIMA II, número de paralelos: 1
- MATERIALES EN MEDIOS MARINOS, 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; DIRECCIÓN DE PROYECTO DE SERVICIO COMUNITARIO (MIN 8H- MAX 12H); DISEÑO DE CURSOS DE EDUCACIÓN CONTINUA O DE CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN; CONSEJERIA ACADÉMICA (10 ESTUDIANTES O FRACCIÓN POR HORA); DISEÑO, ELABORACIÓN O TRADUCCIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO O GUÍAS DOCENTES

Desarrollo profesional

- 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