

## JOSE MARIA RODRIGUEZ LAMCHANG

### Datos generales

**Apellidos:** RODRIGUEZ LAMCHANG

**Fecha Nacimiento:** 29/11/1981

**Nombres:** JOSE MARIA

**Teléfono:**

### Situación profesional actual

**Institución:** ESPOL

**Cargo:** PROFESOR INVITADO

**Actividad Principal:**

**Unidad Académica:** FACULTAD DE INGENIERÍA MARÍTIMA Y CIENCIAS DEL MAR

**Dedicación:** Tiempo Parcial

**Correo institucional:** jmrodrig@espol.edu.ec

### Formación académica

- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 25/09/2009, INGENIERO NAVAL

### Experiencia laboral en el departamento

- 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 BIOLÓGICAS, OCEANICAS Y RECURSOS NATURALES, TECNICO DOCENTE, 2018 - 2019
- PROFESOR INVITADO, 2016 - 2024

### Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

### 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

- CONSTRUCCIONES METÁLICAS DE BUQUES, número de paralelos: 1
- FORMAS E HIDROSTÁTICA DEL BUQUE, número de paralelos: 1
- MAQUINARIA MARÍTIMA I, número de paralelos: 1
- 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; TUTORÍA DE PRÁCTICAS EMPRESARIALES; TUTORÍA DE PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO (MIN 4H- MAX 10H); CONSEJERÍA ACADÉMICA (10 ESTUDIANTES O FRACCIÓN POR HORA); RESPONSABLE DE PROYECTO O ACTIVIDAD DE INTERÉS DE LA UNIDAD ACADÉMICA

### 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

