

## GILSON ROLANDO JIMENEZ CALLE

### Datos generales

**Apellidos:** JIMENEZ CALLE  
**Fecha Nacimiento:** 07/10/1994

**Nombres:** GILSON ROLANDO  
**Teléfono:**

### Situación profesional actual

<b>Institución:</b>	ESPOL	<b>Unidad Académica:</b>	FACULTAD DE INGENIERÍA MARÍTIMA Y CIENCIAS DEL MAR
<b>Cargo:</b>	TÉCNICO DOCENTE 1 (TC)	<b>Dedicación:</b>	Tiempo Completo
<b>Actividad Principal:</b>	Docencia	<b>Correo institucional:</b>	gilrojim@espol.edu.ec

### Formación académica

- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 05/10/2023, INGENIERO NAVAL

### Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA MARITIMA y CIENCIAS DEL MAR, TÉCNICO DOCENTE 1 (TC), 2024 - 2026

### Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- ASTINAVE EP, ASISTENTE TÉCNICO, 24/09/2023 - 27/08/2024

### Principales intereses de investigación

### Principales publicaciones de los últimos 5 años

- COMPRESSION OF NEW GENERATION AUXETIC SHEETS WITH VISCOELASTIC MATERIAL TO BE USED IN PLANING HULL VESSELS; KEY ENGINEERING MATERIALS; 2025; <https://www.scientific.net/KEM.1007.3>  
- COMPRESSION OF NEW GENERATION AUXETIC SHEETS WITH VISCOELASTIC MATERIAL TO BE USED IN PLANING HULL VESSELS; KEY ENGINEERING MATERIALS; 2025; <https://www.scientific.net/KEM.1007.3.pdf>

### Membresía en sociedades científicas y profesionales

### Premios y honores

- AYUDANDE AD HONOREM - FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN, 28/10/2022  
- AYUDANTE AD HONOREM - FÍSICA MECÁNICA, 25/02/2022

### Cursos en el año académico actual

- CONSTRUCCIONES METÁLICAS DE BUQUES, número de paralelos: 2  
- DINÁMICA DEL BUQUE, número de paralelos: 2  
- ELEMENTOS FINITOS, número de paralelos: 1  
- ESTABILIDAD DEL BUQUE, número de paralelos: 4  
- MAQUINARIA MARÍTIMA II, número de paralelos: 1

### Otras responsabilidades en el año académico actual

TUTORÍA DE PRÁCTICAS EMPRESARIALES; TUTORÍA DE PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO (MIN 2H- MAX 10H); SALIDAS DE CAMPO PARA ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN; ORGANIZACIÓN O COLABORACIÓN EN ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD (CASA ABIERTA, CONCURSOS, FOROS, Y OTRAS AFINES).; DIRECCIÓN DE LOS APRENDIZAJES PRÁCTICOS Y DE LABORATORIO, BAJO LA COORDINACIÓN DE UN PROFESOR

### Desarrollo profesional

- SOLDADOR INDUSTRIAL, 24/02/2025 - 16/03/2025, 80 HR., FUNDACIÓN CARLOS SLIM  
- FORMACIÓN DE FORMADORES, 19/02/2025 - 06/03/2025, 40 HR., MINISTERIO DE TRABAJO  
- FORMACION DE FORMADORES, 19/02/2025 - 03/03/2025, 40 HR., MINISTERIO DE TRABAJO

- FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN DE PROYECTOS, 03/02/2025 - 18/06/2025, 32 HR., PROJECT MANAGER INSTITUTED
- XV EDICIÓN DE FERIA IDEAR - THE FINAL PITCH, 11/09/2023 - 18/09/2023, 4 HR., ESPOL

