

# GILSON ROLANDO JIMENEZ CALLE

## Datos generales

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

Nombres: GILSON ROLANDO  
Teléfono:

## Situación profesional actual

Institución: ESPOL  
Cargo: TÉCNICO DOCENTE 1 (TC)  
Actividad Principal: Docencia

Unidad Académica: FACULTAD DE INGENIERÍA MARÍTIMA Y CIENCIAS DEL MAR  
Dedicación: Tiempo Completo  
Correo institucional: 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

- AYUDANTE 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