

## KEVIN ROBERTO FRANCO GONZALEZ

### Datos generales

**Apellidos:** FRANCO GONZALEZ

**Fecha Nacimiento:** 21/07/1998

**Nombres:** KEVIN ROBERTO

**Teléfono:**

### Situación profesional actual

**Institución:** ESPOL

**Cargo:** TÉCNICO DE LABORATORIO 1 (TC)

**Actividad Principal:** Docencia

**Unidad Académica:** FACULTAD DE INGENIERÍA EN CIENCIAS DE LA TIERRA

**Dedicación:** Tiempo Completo

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

### Formación académica

- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 15/03/2023, INGENIERO CIVIL

### Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA EN CIENCIAS DE LA TIERRA, TÉCNICO DE LABORATORIO 1 (TC), 2026
- FACULTAD DE INGENIERIA EN CIENCIAS DE LA TIERRA, TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN 1 (TC), 2023

### Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

### Principales intereses de investigación

### Principales publicaciones de los últimos 5 años

- ACIDIFICATION OF BRACKISH, FRESH, AND SEAWATER BY BIPOLAR MEMBRANE ELECTRODIALYSIS: IMPACT OF COMPOSITION ON KINETICS AND ENERGY CONSUMPTION; SUSTAINABLE MATERIALS AND TECHNOLOGIES; 2026; <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214993726002046>
- BRACKISH WATER DESALINATION USING ELECTRODIALYSIS: INFLUENCE OF OPERATING PARAMETERS ON ENERGY CONSUMPTION AND SCALABILITY; MEMBRANES; 2025; <https://www.mdpi.com/2077-0375/15/8/227>

### Membresía en sociedades científicas y profesionales

### Premios y honores

- BECA POR EXPERIENCIA EN INVESTIGACIÓN, 29/04/2025

### Cursos en el año académico actual

### Otras responsabilidades en el año académico actual

ASISTE EN LA ENSEÑANZA, FACILITA, ASESORA, INVESTIGA O COADYUVA AL PROCESO DE APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES EN LABORATORIOS DE ASIGNATURAS DEL CAMPO DISCIPLINAR DE CIENCIAS EXPERIMENTALES

### Desarrollo profesional

- NOCHE IBEROAMERICANA DE L@S INVESTIGADOR@S, 26/09/2025 - 27/09/2025, 4 HR., ORGANIZACIÓN DE ESTADOS IBEROAMERICANOS
- CROMATOGRAFÍA IÓNICA, 24/07/2025 - 24/07/2025, 3 HR., OFICINA DE TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN
- MEDICIÓN DE LA RESISTENCIA A EDADES TEMPRANAS DEL HORMIGÓN PROYECTADO EN MINERÍA SUBTERRÁNEA", 07/07/2025 - 07/07/2025, 6 HR., FACULTAD DE INGENIERÍA EN CIENCIAS DE LA TIERRA
- AI IN ACTION: "A PRACTICAL WORKSHOP FOR ACADEMIC WRITERS", 04/06/2025 - 04/06/2025, 2 HR., ACADEMIC WRITING CENTER
- CCUS LATIN AMERICA, CARTAGENA, COLOMBIA, 26/05/2025 - 30/05/2025, 32 HR., CCUS LATIN AMERICA