

## TOMAS VITVAR

### Datos generales

**Apellidos:** VITVAR **Nombres:** TOMAS  
**Fecha Nacimiento:** 01/03/1967 **Teléfono:** 04 2269418

### Situación profesional actual

**Institución:** ESPOL **Unidad Académica:** FACULTAD DE INGENIERÍA EN CIENCIAS DE LA TIERRA  
**Cargo:** PROFESOR INVITADO **Dedicación:** Tiempo Completo  
**Actividad Principal:** Investigación **Correo institucional:** tvitvar@espol.edu.ec

### Formación académica

- ESCUELA POLITÉCNICA FEDERAL DE ZÚRICH, SUIZA, 21/11/1997, DOCTOR EN CIENCIAS NATURALES

### Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA EN CIENCIAS DE LA TIERRA, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2020  
- PROFESOR INVITADO, 2017 - 2024

### Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- UNIVERSIDAD POLITÉCNICA CHECA EN PRAGA, INVESTIGADOR HIDROLÓGICO EN PROYECTOS, 27/06/2017 -  
- UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LIBEREC, DOCENTE, 20/09/2016 -  
- ORGANISMO INTERNACIONAL DE ENERGIA ATÓMICA, CONSULTOR EN HIDROLOGÍA ISOTÓPICA, 17/05/2016 - 12/08/2016  
- UNIERTSIDAD CHECA DE AGRICULTÚRA, INVESTIGADOR EN PROYECTOS, 01/03/2016 - 01/06/2017

### Principales intereses de investigación

Mi interés particular de investigación es el uso de técnicas isotópicas en la investigación de los recursos hídricos. Soy miembro de grupos de investigación de 3 proyectos que la FÍCT actualmente está ejecutando bajo el soporte del Organismo Internacional de Energía Atómica.

### Principales publicaciones de los últimos 5 años

- HYDROCHEMICAL AND MICROBIOLOGICAL EVALUATION OF GROUNDWATER IN AN AGRICULTURAL AREA OF ECUADOR; JOURNAL OF WATER AND LAND DEVELOPMENT; 2023;  
- A COMPARATIVE STUDY OF MINING CONTROL IN LATIN AMERICA; MINING; 2021; <https://www.mdpi.com/2673-6489/1/1/2/htm>  
- ARTICULO CIENTIFICO: HOW EMPATHY-BASED SENSITIZATION AND KNOWLEDGE REINFORCEMENT AFFECT POLICY COMPLIANCE: A CASE STUDY OF DOLPHIN WATCHING, ECUADOR; AUSTRALIAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL EDUCATION; 2021; <https://www.cambridge.org/core/journals/australian-journal-of-environmental-education/article/abs/how-empathybased-sensitisation-and-knowledge-reinforcement-affect-policy-compliance-a-case-s>  
- DESIGNING AN ADVANCED ELECTRODIALYSIS WATER TREATMENT SYSTEM TO PRODUCE DRINKING WATER; 21ST LACCEI INTERNATIONAL MULTI-CONFERENCE FOR ENGINEERING, EDUCATION, AND TECHNOLOGY; 2023; [https://laccei.org/LACCEI2023-BuenosAires/papers/Contribution\\_1469\\_a.pdf](https://laccei.org/LACCEI2023-BuenosAires/papers/Contribution_1469_a.pdf)  
- HYDROCHEMICAL CHARACTERIZATION OF WATER IN SANTA ROSA COMMUNITY, SOUTHERN ECUADOR; PROCEEDINGS OF THE LACCEI INTERNATIONAL MULTI-CONFERENCE FOR ENGINEERING, EDUCATION AND TECHNOLOGY; 2023; <https://laccei.org/LACCEI2023-BuenosAires/meta/FP594.html>

### Membresía en sociedades científicas y profesionales

International Project Management Association IPMA

### Premios y honores

- PREMIO NOBEL DE LA PAZ EN COLECTIVO, 10/12/2005

### Cursos en el año académico actual

- HIDROLOGÍA, número de paralelos: 4

### **Otras responsabilidades en el año académico actual**

COORDINADOR DE MATERIA DE UNIDAD ACADÉMICA; CONSEJERIA ACADÉMICA (10 ESTUDIANTES O FRACCIÓN POR HORA); RESPONSABLE DE PROYECTO O ACTIVIDAD INSTITUCIONAL; INVESTIGADOR (20 HORAS)

### **Desarrollo profesional**

- Diplomado en E-learning, 09/09/2022 - 22/02/2023, 75 HR., CISE
- Diplomado en E-learning, 09/09/2022 - 22/02/2023, 75 HR., CISE

