

Dr. Fernando Oñate Valdivieso es Doctor (Ph.D.) en Hidrología por la Universidad de Alcalá, España (2010), Máster en Tecnologías de la Información Geográfica por la misma universidad (2007), e Ingeniero Civil por la Universidad Técnica Particular de Loja (UTPL, 2000), donde es docente universitario desde 1999. Ha sido investigador principal y director de proyectos financiados por entidades como la Unión Europea, CLIRSEN, CEDIA, ABENGOA, CELEC EP, MTOP y SENAGUA, con amplia experiencia en modelación hidrológica, gestión de recursos hídricos y prevención de riesgos, incluyendo trabajos en las cuencas binacionales Catamayo-Chira y Puyango-Tumbes. Ha sido Director del Departamento de Geología, Minas e Ingeniería Civil y de la Unidad de Ingeniería Civil, Geología y Minas de la UTPL, y Coordinador por la UTPL del programa de Doctorado en Recursos Hídricos, dictado conjuntamente por la Universidad de Cuenca, la UTPL y la EPN. Sus líneas de especialización incluyen la modelación hidrológica, los Sistemas de Información Geográfica aplicados a cuencas hidrográficas y el diseño de infraestructura y prevención de riesgos hídricos. Participará como panelista en la ponencia "Agua" en la I Cumbre Internacional de Investigación e Innovación UCE Galápagos 2026.

fronate@utpl.edu.ec