

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA

FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA SANITARIA



Evaluación ambiental de plantas de tratamiento de aguas residuales en países en desarrollo mediante ACV: un caso de estudio en Perú

Tesis formato Artículo Publicado en
Revista Indexada presentada por:
Castro Ccalloapaza, Hebert Guerson

Para optar el Título Profesional de:
Ingeniero

Asesor:
Mg. Ing. Yanqui Morales, Isaac

Arequipa - Perú
2026