



UNIVERSIDAD  
PRIVADA  
DEL NORTE

# FACULTAD DE INGENIERÍA

---

CARRERA DE INGENIERÍA DE MINAS

“APROVECHAMIENTO DEL SEDIMENTO PROVENIENTE DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS ÁCIDAS, MEZCLADO CON ARENA LIMOSA Y ARCILLA EN LA OBTENCIÓN DE UN SUELO DE BAJA PERMEABILIDAD PARA EL CIERRE DEL SECTOR ESTE DEL DEPÓSITO DE MATERIAL INADECUADO DE MINERA LA ZANJA, ABRIL 2015”.

Tesis para optar el título profesional de:

**INGENIERO DE MINAS**

**Autores:**

Bach. Silvia del Pilar Alvitez Yeckle

Bach. Rudecindo Bravo Corrales

**Asesor:**

Ing. Víctor Eduardo Álvarez León

Cajamarca – Perú

2016