



UNIVERSIDAD
PRIVADA
DEL NORTE

FACULTAD DE INGENIERÍA

CARRERA DE INGENIERÍA DE MINAS

**“ESTIMACIÓN DEL COMPORTAMIENTO
GEOMECÁNICO DEL MACIZO ROCOSO EN EL
SECTOR CONGA DE PATIÑO, SAN PABLO,
CAJAMARCA, APLICANDO TÉCNICAS
GEOESTADÍSTICAS”**

Tesis para optar el título profesional de:

Ingeniera de Minas

Autor:

Bach. Sandy Grabiela Agustín Reyes.

Asesor:

Ing. Víctor Gerardo Rivasplata Melgar.

Cajamarca – Perú

2016