

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “JUAN MISAEL SARACHO”

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL

DEPARTAMENTO

DE TOPOGRAFÍA Y VÍAS DE COMUNICACIÓN



**“ANÁLISIS COMPARATIVO DE PERMEABILIDAD IN SITU Y
LABORATORIO.”**

Por:

ELIAS JOEL CARI TAPIA

SEMESTRE I - 2017

TARIJA – BOLIVIA