

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “JUAN MISAEL SARACHO”**  
**FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA**  
**CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL**  
**DEPARTAMENTO DE TOPOGRAFÍA Y VÍAS DE COMUNICACIÓN**



**“COMPARACIÓN TÉCNICA DE LAS PROPIEDADES  
MARSHALL ENTRE MEZCLAS ASFÁLTICAS  
EN FRÍO Y CALIENTE”**

**Por:**

**SERGIO ADOLFO TÓRREZ GARZÓN**

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN presentado a consideración de la “UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO”, como requisito para optar el grado académico de Licenciatura en INGENIERÍA CIVIL

GESTIÓN 2017

**TARIJA – BOLIVIA**