

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



**“COMPARACIÓN DE LAS PROPIEDADES DE MEZCLAS  
ASFÁLTICAS CON AGREGADOS ALCALINOS Y ÁCIDOS”**

**Por:**

**APAZA FEBRERO SONIA FANNY**

**SEMESTRE I 2018**

**TARIJA - BOLIVIA**