

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



**“ANÁLISIS EXPERIMENTAL DEL AGREGADO DERIVADO DE LLANTAS EN  
EL SUBDRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERAS  
ASFALTADAS”**

**Por:**

**EDWIN SALVATIERRA ROJAS**

**SEMESTRE II – 2017**

**TARIJA-BOLIVIA**