

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



***“ANÁLISIS COMPARATIVO ENTRE EL MÉTODO TRADICIONAL DE  
MEDICIÓN IRI Y EL MÉTODO DEL DISPOSITIVO BASADO EN EL EQUIPO  
DE MERLÍN, EN PAVIMENTO FLEXIBLE”***

**POR:**

**OSCAR NATALIO ALFARO GONZALES**

Proyecto de grado, presentado a consideración de la "**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO**", como requisito para optar el Grado Académico de Licenciatura en Ingeniería Civil

**Semestre II - 2016**  
**TARIJA - BOLIVIA**