

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



**“ESTUDIO ANALÍTICO PARA DETERMINAR LA REDUCCIÓN  
DE LA VIDA ÚTIL EN UN PAVIMENTO FLEXIBLE POR  
INCREMENTAR PESO BRUTO VEHICULAR”**

**POR:**

**MARIANA PIMENTEL SOLIZ**

Proyecto de Ingeniería Civil presentado a consideración de la “UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO”, como requisito para optar el Grado Académico de Licenciatura en Ingeniería Civil.

**SEMESTRE I - 2016**

**TARIJA – BOLIVIA**