

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “JUAN MISAEL SARACHO”**

**FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA**

**CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL**

**DPTO. TOPOGRAFÍA Y VÍAS DE COMUNICACIÓN**



**“MODELACIÓN NUMÉRICA DE LA DESVIACIÓN DE LAS  
DOVELAS EN LOSAS DE PAVIMENTO RÍGIDO.”**

**Por:**

**MARCELO EDUARDO PECAS OVANDO**

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**