

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



**“VALORACIÓN DE UN SISTEMA DE CONTROL EN LA  
DOTACIÓN DE RIEGO DE LIGA  
APLICADO EN OBRA”**

**Por:**

**GROVER ZÁRATE JANKO**

Proyecto de investigación presentado a consideración de la “UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO”, como requisito para optar al grado académico de Licenciatura en Ingeniería Civil.

SEMESTRE II - 2017

**TARIJA – BOLIVIA**