

**UNIVERSIDAD AUTONOMA “JUAN MISAEL SARACHO”**  
**FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIAS**  
**CARRERA DE INGENIERIA CIVIL**  
**DEPARTAMENTO**  
**DE TOPOGRAFÍA Y VÍAS DE COMUNICACIÓN**



**“TRANSICIONES Y PORCENTAJES DE CRISTALIZACIÓN DEL  
ASFALTO Y SU RELACIÓN DEL DESEMPEÑO A PARTIR DE  
LAS CURVAS DE LISSAJOUS”**

**Por:**

**RODRIGUEZ VILLA MAURICIO**

Proyecto de grado presentado a consideración de la **UNIVERSIDAD AUTONOMA “JUAN MISAEL SARACHO”**, como requisito indispensable para optar por el grado Académico de Licenciatura en **INGENIERIA CIVIL**.

SEMESTRE II- 2016

**TARIJA – BOLIVIA**