

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO**  
**FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA**  
**CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL**  
**DEPARTAMENTO DE HIDRÁULICA Y OBRAS SANITARIAS**



**“DETERMINACIÓN DE CUATRO REDES GEODÉSICAS EN LAS PRESAS,  
HUACATA, CALDERAS, LA HONDURA Y EL MOLINO, UTILIZANDO EL  
MÉTODO DIFERENCIAL PARA EL MONITOREO DE EMBALSES EN EL  
DEPARTAMENTO DE TARIJA”**

**Por:**

**LUIS EDUARDO COMPARA CALLE**

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

**SEMESTRE I-2018**  
**TARIJA-BOLIVIA**