

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “JUAN MISAEL SARACHO”

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL

**DEPARTAMENTO DE TOPOGRAFÍA Y VÍAS DE
COMUNICACIÓN**



**“APLICACIÓN DE TELÉFONOS INTELIGENTES EN EL
MÉTODO ROADROID PARA LA DETERMINACIÓN DEL ÍNDICE
DE RUGOSIDAD INTERNACIONAL (IRI)”**

Por:

ELVIS CAYO SOLIZ

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

SEMESTRE I - 2018

TARIJA-BOLIVIA