

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “JUAN MISAEL  
SARACHO”**

**FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA**

**CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL**



**“ANÁLISIS DEL CONTACTO AGREGADO-AGREGADO,  
PORCENTAJE DE VACÍOS Y ADHERENCIA  
PASTA-AGREGADO, DEL HORMIGÓN ENDURECIDO  
MEDIANTE LA TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA EN RAYOS-  
X”**

Realizado por:

**ACEBO ARTUNDUAGA BASILIO RICARDO**

Proyecto de grado presentado a consideración de la “UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO”, como requisito para optar por el grado académico de licenciatura en ingeniería civil.

**Gestión académica I/S 2016**

**TARIJA – BOLIVIA**