

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO**

**FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA**

**CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL**

**DEPARTAMENTO DE ESTRUCTURAS Y CS. MS.**



**“CARACTERIZACIÓN DE LOS ÁRIDOS (GRAVA Y ARENA) DE  
LAS CANTERAS DE MAYOR EXPLOTACIÓN EN EL  
MUNICIPIO DE CARAPARÍ”**

**por:**

**ALBERTO PILINCO RODAS**

Proyecto presentado a la UNIVERSIDAD AUTONOMA “JUAN MISAEL SARACHO”,  
como Requisito para optar el grado académico de Licenciatura de Ingeniería civil.

Gestión - 2015

TARIJA – BOLIVIA