

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “JUAN MISAEL SARACHO”**  
**FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA**  
**CARRERA DE INGENIERIA CIVIL**



**“OBTENCIÓN DE DENSIDADES MÁXIMAS POR MEDIOS VIBRATORIOS  
EN SUELOS NO COHESIVOS CON GRANULOMETRÍA DISTINTA”**

Por:

**ERICK JOSUÉ VASQUEZ HUAYTA**

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 2015**  
**TARIJA – BOLIVIA**