

UNIVERSIDAD AUTONOMA “JUAN MISAEL SARACHO”

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA

CARRERA INGENIERIA CIVIL

DPTO. DE ESTRUCTURAS Y CIENCIAS DE LOS MATERIALES



**“ANÁLISIS TÉCNICO ECONÓMICO DE PUENTES LOSA SOBRE
LA CONVENIENCIA DE USAR LOSA MACIZA ALVEOLADA O
NERVADA”**

Por:

GROVER RODRIGO UGARTE MOGRO

Proyecto presentado a consideración de la “UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO” como requisito para obtener el grado académico de licenciatura en Ingeniería Civil.

Gestión 2015

TARIJA – BOLIVIA