

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA "JUAN MISAEL SARACHO"**  
**FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA**  
**CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL**  
**DEPARTAMENTO DE**  
**ESTRUCTURAS Y CIENCIAS DE LOS MATERIALES**



**TOMO I: INFORME**

**"DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL PUENTE EL BAIZAL  
SOBRE EL RÍO OROZAS"**

Por:

**NIEVES RUIZ CYNTIA CAROLA**

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

**Semestre II - 2017**  
**TARIJA – BOLIVIA**