

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO**  
**FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA**  
**CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL**

**PROYECTO DE INGENIERÍA CIVIL II**

**“ESTUDIO DE LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS – MECÁNICAS  
DE LOS CEMENTOS TIPO IP-30”  
(CINCO MARCAS DE PRODUCCIÓN NACIONAL)**

**ELABORADO POR: NIEL CRISTO ESQUETI GALLEGO**

**OCTUBRE /2016**

Tarija – Bolivia