



FACULTAD DE INGENIERÍA

CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL

“PERMEABILIDAD DEL MORTERO DE JUNTA Y DE TARRAJEO, CON ADICIÓN DE JABÓN ORGÁNICO, CAJAMARCA 2016”

Tesis para optar el título profesional de:

Ingeniera Civil

Autora:

Claudia Lorena Cabrera Soriano

Asesor:

Ing. Mejía Díaz, Iván Hedilbrando

Cajamarca – Perú

2016