



UNIVERSIDAD  
PRIVADA  
DEL NORTE

# FACULTAD DE INGENIERÍA

CARRERA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

“PROPUESTA DE MEJORAS EN EL PLAN DE MANTENIMIENTO BASADO EN LA METODOLOGÍA RCM PARA INCREMENTAR LA DISPONIBILIDAD DE EXCAVADORAS HIDRÁULICAS EN UNA EMPRESA DE RENTA DE MAQUINARIAS DE CONSTRUCCIÓN.”

Tesis para optar el título profesional de:

**Ingeniero Industrial**

**Autor:**

Santos Balerio Briceño Paredes

**Asesor:**

MCc. Ing. Hans Vidal Castañeda

Lima – Perú

2017