



UNIVERSIDAD  
PRIVADA  
DEL NORTE

---

# FACULTAD DE INGENIERÍA

CARRERA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL.

“PROPUESTA DE MEJORA DEL PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN LA DISPONIBILIDAD OPERATIVA DE LOS CAMIONES COMPACTADORES DE LA SUB GERENCIA DE LIMPIEZA PÚBLICA EN LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAJAMARCA - 2017”

Tesis para optar el título profesional de:

**Ingeniero Industrial**

**Autores:**

Bach. Ronald Ademir Saavedra Murrugarra

Bach. Esquer Hugo Silva Caruajulca

**Asesor:**

Ing. Mylena Karen Vílchez Torrez

Cajamarca – Perú

2017