



UNIVERSIDAD  
PRIVADA  
DEL NORTE

# FACULTAD DE INGENIERÍA

---

CARRERA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

“PROPUESTA DE IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA DE MANTENIMIENTO AUTÓNOMO EN LA EMPRESA DE CHANCADO ROCA FUERTE PARA MEJORAR SU NIVEL DE PRODUCTIVIDAD.”

Tesis para optar el título profesional de:

**Ingeniera industrial**

**Autoras:**

Lucero Cortez Pastor  
Diana Grau Zegarra

**Asesor:**

Ing. Mario Celi Palacios

Cajamarca – Perú

2016