



UNIVERSIDAD  
PRIVADA  
DEL NORTE

# FACULTAD DE INGENIERIA

---

CARRERA DE INGENIERIA INDUSTRIAL

“PROPUESTA DE IMPLEMENTACION DE UN PROGRAMA DE MANTENIMIENTO BASADO EN LA CONDICION PARA REDUCIR LAS PARADAS INESPERADAS EN LOS EQUIPOS DE PRODUCCION DE PAPEL HIGIENICO.”

Tesis para optar el título profesional de:

**Ingeniero Industrial**

**Autor:**

Daniel Chancahuaña Villanueva

**Asesor:**

Mg. Ing. Luis Alfredo Colonio Garcia

Lima – Perú

2017

