



UNIVERSIDAD  
PRIVADA  
DEL NORTE

# FACULTAD DE INGENIERIA

---

CARRERA DE INGENIERIA INDUSTRIAL

“IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN ENERGÉTICA EN EL CONSUMO DE GAS PARA PRODUCIR VAPOR EN LA PLANTA DE PRODUCCIÓN DE LA EMPRESA TEXTILES BUSTAMANTE S.A. LIMA – PERÚ EN EL AÑO 2017.”

Tesis para optar el título profesional de:

**Ingeniero Industrial**

**Autor:**

Alfredo Juan Castañeda Obispo

**Asesor:**

Ing. Teodoro Riega Zapata

Lima – Perú

2017

