



UNIVERSIDAD  
PRIVADA  
DEL NORTE

# FACULTAD DE INGENIERIA

---

CARRERA DE INGENIERIA INDUSTRIAL

“PROPUESTA DE MEJORA EN EL PROCESO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, AIRE ACONDICIONADO Y SISTEMAS ELÉCTRICOS UTILIZANDO LA METODOLOGÍA TPM EN LAS INSTALACIONES DE LA EMPRESA CPAL, LIMA 2017”

Tesis para optar el título profesional de:

**Ingeniero Industrial**

**Autor:**

Bach. Juan Yober Esteban Maza

**Asesor:**

Mg. Ing. Jhonatan Abal Mejía

Lima – Perú

2017