



UNIVERSIDAD  
PRIVADA  
DEL NORTE

# FACULTAD DE INGENIERÍA

---

CARRERA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

“APLICACIÓN DE LAS 5 S COMO PROPUESTA DE MEJORA EN EL ÁREA DE PRODUCCIÓN DE SILICATO DE SODIO EN LA EMPRESA PROQUINSA.”

Tesis para optar el título profesional de:

**Ingeniero Industrial**

**Autor:**

Juan Carlos Colqui Carhuaricra

**Asesor:**

Mg. Ing. Luis Colonio García

Lima – Perú

2017