



UNIVERSIDAD  
PRIVADA  
DEL NORTE

# FACULTAD DE INGENIERÍA

CARRERA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

“APLICACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS DE INGENIERÍA INDUSTRIAL EN LOS PROCESOS DE DETECCIÓN DE PÉRDIDAS NO TÉCNICAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN EN LA EMPRESA EDELNOR, CON EL APOYO DE LA EMPRESA DE SERVICIO COBRAPERÚ.”

Trabajo de suficiencia profesional para optar el título profesional de:

**Ingeniero Industrial**

**Autores:**

Eduardo Martín Crisóstomo Luca

Wilfredo Felipe Alejos Angulo

**Asesor:**

Mg. Ing. Pedro Loja Herrera

Lima – Perú

2016