



UNIVERSIDAD  
PRIVADA  
DEL NORTE

# FACULTAD DE INGENIERÍA

CARRERA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

“PROPUESTA DE MEJORA EN EL PROCESO DE FORMACIÓN DE ENVASES DE VIDRIO USANDO LA HERRAMIENTA SMED EN LA EMPRESA OWENS ILLINOIS PERU S.A”.

Tesis para optar el título profesional de:

**Ingeniero Industrial**

**Autores:**

Bach. Alex Fernando Ramos Reyes

Bach. Alan Cesar Salirrosas Yaranga

**Asesor:**

Mg. Ing. Ulises Abdón Piscocoya Silva

Lima – Perú

2017