



UNIVERSIDAD
PRIVADA
DEL NORTE

FACULTAD DE INGENIERIA

CARRERA DE INGENIERIA INDUSTRIAL

“GESTIÓN DE MANTENIMIENTO APLICADO AL
ÁREA DE EQUIPOS DE LA EMPRESA GRÚAS Y
MANIOBRAS S.A.C”

Tesis para optar el título profesional de:

Ingeniero Industrial

Autor:

Iván Alexander Urbano Chávez

Asesor:

Mg. Ing. Mirian Bravo Orellana

Lima – Perú

2017

