

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA**



**“DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE
CONTROL DE BALANZAS PARA OPTIMIZAR EL REBOSE
EN LOS CONTENEDORES DE LA EMPRESA MONDELEZ”**

**TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE
INGENIERO ELECTRÓNICO**

AUTORES:

OBLITAS ARISTONDO, FRANZUA LE RENNARD

SALCEDO ROMÁN, JUAN ABDUL

ASESOR:

Doc. Ing. NICANOR RAÚL BENITES SARAVIA

Callao, 2018

PERÚ