

**UNIVERSIDAD DE ATACAMA
FACULTAD DE INGENIERIA**



**IMPORTANCIA DE LA INSTALACION DE UN SENSOR DE
VELOCIDAD CERO PARA DISMINUIR LAS PÉRDIDAS
OPERACIONALES**

MIGUEL ANGEL VIERA CANO

2015

**UNIVERSIDAD DE ATACAMA
FACULTAD DE INGENIERIA**



**IMPORTANCIA DE LA INSTALACION DE UN SENSOR DE
VELOCIDAD CERO PARA DISMINUIR LAS PÉRDIDAS
OPERACIONALES**

**PROYECTO DE TITULACION PARA OPTAR AL
TITULO DE INGENIERO DE EJECUCION EN
INSTRUMENTACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN
INDUSTRIAL**

**PROFESOR GUÍA:
JUAN CARLOS MADRIGAL LOBOS**