

UNIVERSIDAD INCA GARCILASO DE LA VEGA
Facultad de Ingeniería Administrativa e Ingeniería Industrial
CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERIA INDUSTRIAL



**PROPUESTA DE MEJORA DEL AREA DE MANTENIMIENTO DE
MAQUINAS PERFORADORAS DIAMANTINAS A FIN DE AUMENTAR LA
DISPONIBILIDAD
MECANICA EN LA EMPRESA AK DRILLING INTERNATIONAL SA. DE
PERFORACION DE POZOS PARA MINERIA - 2018**

MODALIDAD:

TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL.

PRESENTADO POR:

BACHILLER JONATHAN ALEXANDER CHUMPITAZ SOLIS

ASESOR:

HUGO ENRIQUE OBLITAS SALINAS

**PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE INGENIERO
INDUSTRIAL**

2018

INTRODUCCION

Sobrevivir en un mercado altamente competitivo como el actual, requiere de mucho esfuerzo por parte de todo el recurso humano de una organización; desde la alta dirección, hasta los operadores; requiere también, del ingenio de estrategias contundentes que logren la captación de clientes potenciales, y más aún de estrategias que busquen la satisfacción continúa de las necesidades de los clientes actuales.

Es por todo lo anterior, que las organizaciones día a día buscan implementar acciones que apunten al logro de los objetivos propuestos. Estas acciones deben implementarse en todas las áreas funcionales de ésta, de tal forma que se obtengan buenos resultados.

Sin duda alguna, todas estas acciones traen consigo, la utilización de tecnología, representada en una mayor mecanización de los procesos productivos, que exige un gran esfuerzo del personal encargado de mantener en buen estado los equipos usados para el desarrollo de las actividades de la organización. Justo en este momento, adquiere mayor importancia el área de mantenimiento, debido a que es el responsable de la conservación en buen estado, de las máquinas y equipos pertenecientes a una empresa.

Surge entonces la necesidad de implementar un tipo de mantenimiento acorde a las necesidades y que permita el logro de los objetivos planteados en el tiempo previsto, cumpliendo con los plazos de entrega del servicio y entregando servicio de alta calidad.