**Managua 19 de septiembre del 2017**

**MBA. Ing. Daniel Cuadra.**

**Decano**

**Facultad de Tecnología de la Industria**

Saludos Ing. Cuadra

El motivo de la presente es para solicitar formalmente aprobación de tema monográfico para optar al título de ingeniero mecánico el tema propuesto es el siguiente:

**“Plan de mantenimiento de las bombas de alimentación a la caldera acuotubular en Corporación Montelimar S.A”**

El trabajo se realizará en las instalaciones del Ingenio Montelimar donde se pretende realizar el diagnóstico sobre las bombas de alimentación en la caldera, luego de esto se elaborará una propuesta adecuada que garantice la eficiencia de la maquinaria y se terminará elaborando un plan para implementación del mismo.

Los objetivos propuestos para el desarrollo del tema son los siguientes:

* Diagnosticar la situación actual de las bombas del área de caldera.
* Determinar cada cuanto se hace un mantenimiento preventivo, correctivo y predictivo a las bombas de alimentación.

* Elaborar el plan de mantenimiento de las bombas del área de caldera.

Para efectos de acompañamiento de esta tesis de estudio solicito a la Ing. Mary Triny Gutiérrez Mendoza, docente interno de FTI departamento de Tecnología.

Agradeciendo de antemano le saluda

Freddy Rafael Aguilera Hurtado

Cc.Archivo