

EJERCICIO PRACTICO VENTILADOR INDUSTRIAL

La medición de desplazamiento de vibración del ventilador industrial de 100 Kw que gira a 1500 rpm nos arroja la siguiente señal:

- 1- Calcule frecuencia en Hz y periodo de la señal en segundos
- 2- Calcule el desplazamiento PaP, Pico y RMS
- 3- Indique los valores de amplitud rms de Velocidad y aceleración
- 4-Evalue la severidad vibratoria acorde a la norma ISO 10816
- 5- Grafique el espectro de la señal
- 4) Indique los valores de amplitud rms de Velocidad y aceleración
- 5)Indique el problema o falla que tiene el equipo

