



MBC



MANTENIMIENTO BASADO EN CONFIABILIDAD.

Seminario



Cursos públicos y privados.

OBJETIVO

El aumento de la disponibilidad y confiabilidad de maquinarias y equipos así como mayor seguridad e integridad ambiental de la mano con una mayor efectividad operacional (producción – calidad), y el mejor aprovechamiento de recursos. El cambio de mentalidad en todos los niveles.

MBC

Herramienta de trabajo basada en el monitoreo de condiciones de equipos de relevancia (o toda la planta), en los cuales se genera una tendencia la cual apoya al control y a la predicción de sus fallas.

La Compra del Curso Público Incluye:

- 2 días de seminario de 8 hrs diarias.
-
-
-
-

TEMARIO DEL SEMINARIO - MBC.



Instructor:

Ing. Jerardo Martínez Vázquez

Analista Level IV ISO18436-2 y ASNT-1A.

1. CONCEPTO DE MBC (MANTENIMIENTO BASADO EN CONFIABILIDAD).

- 1.1. Teoría.
- 1.2. Costos y beneficios.

2. ANÁLISIS DE VIBRACIONES.

- 2.1. Teoría básica.
- 2.2. Aplicaciones y beneficios.
- 2.3. Diagnóstico de fallas (desbalance, desalineamiento, resonancia, engranes y rodamientos).
- 2.4. Práctica.

3. ALINEACIÓN LASER DE ACOPLAMIENTOS.

- 3.1. Teoría básica.
- 3.2. Aplicaciones.
- 3.3. Ventajas y desventajas.
- 3.4. Ahorros.

4. BALANCEO DINÁMICO DE ROTORES.

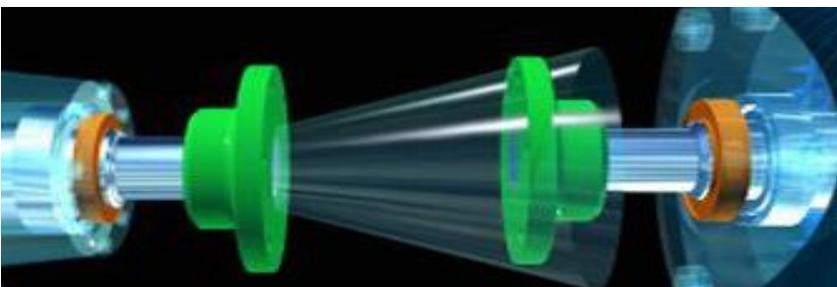
- 4.1. Teoría básica.
- 4.2. Aplicaciones.
- 4.3. Ventajas y desventajas.
- 4.4. Ahorros.

5. TERMOGRAFÍA INFRARROJA.

- 5.1. Teoría básica.
- 5.2. Aplicaciones y beneficios.
- 5.3. Diagnóstico de fallas (subestaciones, tableros de control, aislamiento, medicina).
- 5.4. Práctica.

6. ULTRASONIDO.

- 6.1. Teoría básica.
- 6.2. Aplicaciones y beneficios.
- 6.3. Diagnóstico de fallas (inspección de fugas, inspección eléctrica, inspección mecánica, rodamientos).



Visita nuestra página:

www.grupo-techgnosis.com

José Páramo
joseparamo@techgnosis5.com
joseparamo@asset-tm.com
jose_paramo@hotmail.com

Ofic: +52 462-6352427

Móvil y Whatsapp: +52 462-1398684

Lasa sin costo: 01 800-8224159

Techgnosis[®]