**SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO**

**SEGUNDA EVALUACION**

**PROFESOR: *M. Sc. FRANCISCO MEDINA P***

***AGOSTO 26*  DEL 2011**

1) ***Ergonomia.*** Escriba la definición de Ergonomia. Cuatos tipos de Ergonomia existen?, hable de una de ellas

2) ***Seguridad Tradicional vs Seguridad basada en el comportamiento***. Escoja 5 aspectos, compare y explique la diferencia entre ellas .

3) ***Seguridad con la Electricidad***. Indique tres tipos de conductores de la electricidad.

 La Seguridad con la electricidad comienza con las tres A; hable de c/u de ellas.

4) ***Bloqueo y Etiquetado***. Escriba las seis fuentes de energía que deben ser reconocidas para aplicar bloqueo y etiquetado. Cuales son los pasos incluidos en el procedimiento para bloqueo y etiquetado?

5) ***Inflamabilidad.*** Defina Gas inflamable y gas no inflamable. Explosivos clase A: como los define, de ejemplos de este tipo

6) ***Incendios.*** Cuantos ingredientes hacen falta para la generación de un incendio?, escríbalos.

SITUACION: Un incendio de regular intensidad se ha generado en la bodega de pintura de la instalación donde usted presta su contingente. Una revisión rápida a la implantación de su Laboratorio indica que el fuego podría extenderse al cuarto contiguo donde existen transformadores y conductores eléctricos. Como y con que usted enfrentaría el incendio en el área de pinturas? y como se prepararía para evitar se extienda al área de transformadores antes de que aparezcan los profesionales? (Cuerpo de Bomberos) explique porque?

7) ***Plan de Emergencia y Evacuación***. Cual seria la información básica que un Plan de emergencia debería contener para ser aplicado en la FIMCBOR?