**Examen Mantenimiento y Seguridad Industrial. 1a Evaluación - 2T-2010**

1. Realizar esquema cronológico de un accidente.
2. Indique las razones para ocuparse de la prevención de accidentes de trabajo.
3. Qué es la Seguridad.
4. Principalmente para que se requiere realizar las inspecciones de seguridad.
5. Indique los puntos a tener en consideración en la elaboración de las normas de seguridad.
6. Indique medidas de prevención de riesgos eléctricos.
7. Indique los objetivos (3) de las puestas a tierra.
8. Mencione los diferentes tipos de sistemas de puesta a tierra que se pueden encontrar en una IEI. Se deben interconectar si o no.
9. Cuántos esquemas de conexión de tierra existen. Explique el significado de cada uno.
10. Indique los efectos de los sistemas TN-C y TN-S sobre el conductor neutro: (a) caso de una instalación energizada. (b) caso de una instalación desergenizada.