Examen Mantenimiento & Seguridad Industrial (70/70 – 7puntos c/u))

2do. Término 2011

Tema 1.- Cuál es el ECT que normalmente usamos en nuestras instalaciones eléctricas industriales. Explique por qué llega a esa conclusión.

Tema 2.-Indique la clasificación de Áreas Peligrosas: Qué indica la Clase, que señala la División y que son los Grupos.

Tema 3.- Qué tipo de ECT recomendaría y cuál no para una red que alimente equipos electrónicos: computadores, PLC’s.

Tema 4.- Cuál de estos ECT no es el apropiado TN-C-S, TN-S-C. Grafique y explique.

Tema 5.- Explique la 5 Reglas Básicas de la Electricidad.

Tema 6.- Explique las razones y que se debe poner a tierra en un sistema Eléctrico.

Tema 7.- Indique las técnicas de lucha para detectar y prevenir los accidentes de trabajo. Explíquelas brevemente.

Tema 8.- Grafique los esquemas de conexión de tierra TN-S, TN-C.

Tema 9.- Analice la conexión TT con la instalación energizada con respecto a la protección y la interrupción del neutro en el evento de una falla de aislamiento. Explique con valores.

Tema 10.- Analice la conexión IT con la instalación energizada con respecto a la protección y la interrupción del neutro en el evento de una falla de aislamiento. Explique con valores.

Examen Mantenimiento & Seguridad Industrial (70/70 – 7puntos c/u))

2do. Término 2011

Tema 1.- Cuál es el ECT que normalmente usamos en nuestras instalaciones eléctricas industriales. Explique por qué llega a esa conclusión.

Tema 2.-Indique la clasificación de Áreas Peligrosas: Qué indica la Clase, que señala la División y que son los Grupos.

Tema 3.- Qué tipo de ECT recomendaría y cuál no para una red que alimente equipos electrónicos: computadores, PLC’s.

Tema 4.- Cuál de estos ECT no es el apropiado TN-C-S, TN-S-C. Grafique y explique.

Tema 5.- Explique la 5 Reglas Básicas de la Electricidad.

Tema 6.- Explique las razones y que se debe poner a tierra en un sistema Eléctrico.

Tema 7.- Indique las técnicas de lucha para detectar y prevenir los accidentes de trabajo. Explíquelas brevemente.

Tema 8.- Grafique los esquemas de conexión de tierra TN-S, TN-C.

Tema 9.- Analice la conexión TT con la instalación energizada con respecto a la protección y la interrupción del neutro en el evento de una falla de aislamiento. Explique con valores.

Tema 10.- Analice la conexión IT con la instalación energizada con respecto a la protección y la interrupción del neutro en el evento de una falla de aislamiento. Explique con valores.