EJERCICIOS DE APRENDIZAJE

En virtud de su funcionalidad el Analizador y su Sistema de Muestreo deben estar instalados en la proximidad posible de la corriente de Proceso que se analiza, en caso de que la zona no sea clasificada.

1. ¿Qué protección corresponde al Analizador y sus complementos?

**Protección con alojamiento tipo caseta**

1. En caso de no disponer el equipo analizador de la Clasificación necesaria, ¿qué se medida se puede arbitrar?

**Se podrá optar por acondicionar su alojamiento incorporando al mismo los métodos de protección y enclavamiento previstos en las normas aplicables.**

1. En virtud de que por cada variable analizada se requiere una señal analógica de 4-20 mA y los circuitos de señal sean alimentados desde Sala de Control, ¿cuál será la condición de esa prestación de energía?

**Serán de seguridad intrínseca, no siendo necesarias si son alimentadas desde el propio analizador.**

1. ¿Qué servicios de planta puede requerir el Analizador?

**Aire de Instrumentos, vapor, agua de refrigeración, nitrógeno**