**http://www.tecnica8moron.edu.ar/images/atomo.png Escuela Secundaria de Educación Técnica nº 8**

**MONTAJE DE PROYECTOS ELECTRÓNICOS 6º1º y 6º2º**

**Modalidad Electrónica**

**Trabajo Práctico Nro.1**

El T.P. Nº1 se basa en un repaso general de conceptos fundamentales que el estudiante debería estar ya familiarizado, pero que es menester que se habitúe al uso y dialecto cotidiano, tomando por sentado cuales son las funciones y aplicaciones de los distintos dispositivos electrónicos y eléctricos que a continuación se pide responder.

1. Que es un relé y para qué sirve?
2. Como es su estructura física y principio de funcionamiento.
3. Que tipos de relé conoce?
4. Definición de contactor.
5. Estructura de un contactor.
6. Diferencias entre contactor y relé.
7. Describir llave termo magnética. Funciones y aplicaciones.
8. Que es un interruptor diferencial y para qué sirve?
9. Que es un circuito de mando?
10. Definir circuito de potencia.
11. Esquematizar un diagrama de mando y de potencia con marcha y parada gral. de un motor que posee inversión de giro y su respectiva protección. Indicando las tensiones a la cual se lo somete.