

PRACTICA DE LA ASIGNATURA DE PLC'S

EQUIPO UTILIZADO:

PLC Siemens SIMATIC S7-200

Como parte de la evaluación de los conocimientos de la asignatura, se llevan a la práctica aplicándolos en el desarrollo de un proyecto.

Se elaboró un sistema automatizado que abre y cierra una compuerta a la vez que enciende una luz y alternando la operación se enciende un ventilador.



PLC marca SIEMENS. Fuente de Poder y Modulo de Entradas y Salidas



Programación del PLC



Se realiza la simulación en la computadora y se verifica la acción en físico



Grupo de alumnos durante la práctica



Es importante el reforzamiento de los conocimientos al llevarlos a la práctica en casos reales.

LABORATORIO DE METALOGRAFIA

Para fortalecer las practicas en las asignaturas de Ingeniería de Materiales Metálicos y No Metálicos.



MEDIDOR DE DUREZA





HERRAMIENTA ADQUIRIDA PARA MAQUINAS CNC

HERRAMIENTA ADQUIRIDA PARA REALIZAR PRACTICAS DE MAQUINAS DE FLUIDOS COMPRESIBLES, MECANICA DE FLUIDOS Y SISTEMAS E INSTALACIONES HIDRAULICAS



