



INSTITUCION EDUCATIVA LA PAZ

TECNOLOGIA

TALLER PARA CLASE

JORGE RAMIREZ

TEMA : mecatrónica

Actividad- práctica informática

1. A que refiere el sistemas de Bombeo solar ?
2. Cuales son los sistemas de calentamiento de agua para uso doméstico e industrial con activación automática?
3. Define los siguientes elementos:
 - Multímetros.
 - Termómetros, Pirómetros.
 - Termostatos, Presostatos.
 - Tableros Mecánicos y Electrónicos.
 - PLC One Junior, PLC Siemens.
 - Brazo Robótico.
4. Cual es la utilidad de estas herramientas en mecatrónica?
 - Minifresadora Roland para modelado y ruteado de piezas tridimensionales
 - Minitorno y minifresadora CNC (control numérico computacional)
 - Fresadora de control numérico
 - Herramientas convencionales para taller de metalmecánica
 - Kit control de motores
 - Kit PLC Mitsubishi serie Alpha Melsec
5. Que centros de la ciudad actualmente tienen el programa de mecatrónica?