



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?