|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| msotw9_temp0 | INSTITUCION EDUCATIVA LA PAZ | TECNOLOGÌA |
| TALLER PARA CLASE | JORGE RAMIREZ |
| TEMA : mecatrònica |

**Actividad- pràctica** 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.

1. Cual es la utilidad de estas herramientas en mecatrònica?

* 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

1. Que centros de la ciudad actualmente tienen el programa de mecatrònica?