

# TECNOLOGIA

## & Informática



Docente: DIANA LUCELLY HERNÁNDEZ PANTOJA

1

### SISTEMAS DE CONTROL

#### 1. Escriba falso o verdadero en las siguientes proposiciones.

- a. Una máquina es capaz de realizar un trabajo, sólo si es dirigida por un humano.
- b. Un automatismo es capaz de realizar un trabajo repetitivo y sencillo, Sólo si es dirigido por un humano.
- c. Un robot, puede tomar decisiones por sí mismo

#### 2. Clasifica cada elemento en automático, mecánico o robótico.

AUTOMÁTICO	MECÁNICO	ROBÓTICO



#### 3. Seleccione la afirmación incorrecta

Con la progresiva automatización se producen ventajas e inconvenientes como:

Los trabajadores ya no tienen necesidad de llevar a cabo tareas pesadas ni peligrosas.

Cambia el tipo de perfil de trabajador que buscan las empresas, se requiere mucha menos mano de obra y cualificada.

Se necesita un número mucho mayor de trabajadores, se reduce el desempleo.

Los trabajos se pueden llevar a cabo con mayor rapidez y eficacia, puesto que las máquinas no se cansan ni se despistan

Un ordenador contiene en su interior sensores de temperatura que apagan el sistema cuando hay un sobrecalentamiento



INSTITUCIÓN EDUCATIVA GUILLERMO VALENCIA – VILLAGARZÓN PUTUMAYO