

INSTITUCION EDUCATIVA ALTAVISTA

Creada mediante Resolución N° 014898 del 3 de diciembre de 2015 y modificada mediante Resolución N° 001263 de febrero 7 de 2017. Autorizados mediante Resolución N° 003428 del 24 de Marzo de 2017, emanada de la Secretaría de Educación de Medellín, para recibir el archivo y los libros reglamentarios del Colegio San Juan Eudes-Altavista para su Custodia y Administración.
NÚCLEO DE DESARROLLO EDUCATIVO 934 NIT: 901.050.221-3 -Código DANE: 105001026603



SISTEMA INFORMÁTICO

Conjunto de partes interrelacionadas, hardware, software y de recurso humano (humanware) que permite almacenar y procesar información. El hardware incluye computadoras o cualquier tipo de dispositivo electrónico inteligente, que consisten en procesadores, memoria, sistemas de almacenamiento externo, etc. El software incluye al sistema operativo, firmware y aplicaciones, siendo especialmente importante los sistemas de gestión de bases de datos. Por último el soporte humano incluye al personal técnico que crean y mantienen el sistema (analistas, programadores, operarios, etc.) y a los usuarios que lo utilizan.



ACTIVIDAD

1. EXPLIQUE CON SUS PALABRAS QUE UN SISTEMA
2. EXPLIQUE CON SUS PALABRAS QUE EES UN SISTEMA TECNOLÓGICO
3. Realice un paralelo entre
 - a. **SISTEMAS TECNOLÓGICOS Y SISTEMA DE CÓMPUTO**
 - b. **SISTEMAS TECNOLÓGICOS Y SISTEMA OPERATIVO**
 - c. **SISTEMAS TECNOLÓGICOS Y SISTEMA INFORMÁTICO**
4. Escribe 5 ejemplos de sistema y realiza dos dibujos?
5. Coloca al frente de cada ejemplo a qué tipo de sistema corresponde:
 - a. Computador
 - b. Mano robótica
 - c. Frenos de carro
 - d. Bicicleta
 - e. Casa
 - f. Célula
 - g. Torres de energía

INSTITUCION EDUCATIVA ALTAVISTA

Creada mediante Resolución N° 014898 del 3 de diciembre de 2015 y modificada mediante Resolución N° 001263 de febrero 7 de 2017. Autorizados mediante Resolución N° 003428 del 24 de Marzo de 2017, emanada de la Secretaría de Educación de Medellín, para recibir el archivo y los libros reglamentarios del Colegio San Juan Eudes-Altavista para su Custodia y Administración.
NÚCLEO DE DESARROLLO EDUCATIVO 934 NIT: 901.050.221-3 -Código DANE: 105001026603

- h. Automóvil
 - i. Polea
 - j. Edificio
 - k. Celular
 - l. Sistema sanguíneo
 - m. Sistema eléctrico
 - n. Motor
 - o. Puerta de autobuses
 - p. Martillo neumático
6. Escribe 3 ejemplos a cada uno de los sistemas tecnológicos:
- a. Sistema dinámico
 - b. Sistema estático
 - c. Sistema mecánico
 - d. Sistema hidráulico
 - e. Sistema neumático
 - f. Sistema informático.
 - g. Sistema eléctrico
7. ¿Cuál es el propósito de los sistemas tecnológicos?
8. ¿Cuales son los tipos de evaluación de un sistema tecnológico?
9. ¿Sabes si los sistemas tecnológicos realmente han evolucionado para satisfacer las necesidades de la gente?
10. Realiza un crucigrama utilizando los diferentes tipos de sistemas tecnológicos.

<http://clases-septimo.blogspot.com.co/2012/07/sistemas-tecnologicos.html>