

- ¿Consideras que el transistor fue el resultado de un proceso creativo? ¿Si, no y porque?
Si, los científicos tenían un objetivo claro, minimizar los tamaños y esfuerzos que conlleva hacer calculos con maquinas de tubos de vacio y asi fue como encontraron este aparato que controla los 0 y 1.
- Consideras que el transistor resalta una innovación? Si, revoluciono toda la forma de generar maquinas capaces de hacer calculos.
- ¿Cual es la diferencia entre ciencia y tecnologia?
La diferencia es que la ciencia, estudia los fenomenos que nos rodean y la tecnologia hace uso de ellos para crear cosas.
- Elige cuales de los siguientes escenarios pertenece al campo de la ciencia y cuales a la tecnologia.

Ciencia

Matematicas
Quimica
Metodo Cientifico
Nuevo conocimiento
Creación de conocimiento

Tecnologia

Mejores productos
Creación - Innovación
Aplicación de Conocimiento
Automovil
GPS
Computadoras

- Menciona cual es el momento en que se considera el inicio de la globalización.
Cuando se finaliza la segunda guerra mundial y se crea la organización de las naciones unidas.
- Consideras que el transistor tiene alguna repercusión en el desarrollo de tu carrera?
Tiene tanta repercusión que sin el la computación no seria nada, consideramos que estos son una pieza de Hardware mas elemental de cualquier computadora.
- Consideras que sin el transistor el desarrollo de la computación hubiese sido posible?

Hubiese sido posible pero no a la escala en la que vemos hoy.

• Menciona cuales son algunas de las areas de la ciencia que impulsó el descubrimiento del transistor.

Las matematicas, Fisica, Quimica y tecnologia.

• Consideras que la creación del transistor impulsó el desarrollo tecnologico?

Tuvo gran impacto ya que a partir de esta pieza tecnologica se fueron creando muchas piezas de hardware.

• Escribe 5 ejemplos de globalización que hayas utilizado:

- Internet
- Redes Sociales
- Telefono
- Netflix
- AUN

• ¿Que es la robotica?

Es la tecnologia que se encarga de desarrollar maquinas que replican acciones humanas.

• ¿Donde se aplica la robotica?

Se aplica en el area de la medicina y en el desarrollo de IA.

• ¿Que es el Big data?

Es el almacenamiento masivo de informacion

• ¿Que es la IA?

Es cuando haces que las maquinas aprendan de la experiencia y realicen tales similitudes.

• ¿Donde se aplica la IA?

Se aplica en machine learning cuando se hacen los algoritmos o deep learning.

• Comenta acerca del robot humano Sophia. Es revolucionaria porque se implementó robotica, IA y bigdata.