



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTO DOMINGO SAVIO

NIT. 811.042.215-9 DANE 105736000055

Aprobada mediante Resoluciones Departamentales N° 1999 del 14/08/2001, N° 0691 del 04/02/2003, N° 9887 del 02/12/2004, N° 037079 del 07/05/2014, N° 279217 del 09/06/2015 y N° 093796 del 21/11/2016

Actividad para sabatino día 1, Clei 2 -1 y 2-2 Abril 25 de 2020

Área: Tecnología e Informática

Docentes: Flor María Arias y Martha Serna

Ámbito conceptual: Evolución del computador

Deben consignar en el cuaderno los conceptos con sus ejemplos y desarrollar las actividades

EL COMPUTADOR Y SU EVOLUCIÓN

En la evolución de los computadores hay 5 fases bien diferenciadas.

A cada una de estas evoluciones se le llamaron generaciones.

La primera generación barca los computadores iniciales, construidos a base de tubos o válvulas al vacío. La segunda generación surgió con la invención del transistor. La tercera generación se inició con el surgimiento de los circuitos integrados o chips. La cuarta generación la forman los microprocesadores y los microcomputadores; la cuarta generación ha posibilitado la creación y evolución de programas inteligentes. A estos programas que controlan la evolución y el proceso de tratamiento de información de un computador se define como software inteligente, en esta generación aparecen nuevos dispositivos y también la transmisión de datos a través de redes.

Ya en la Quinta generación se promueven nuevas tecnologías enfocadas a la robótica, la inteligencia artificial, los sistemas expertos entre otros.

De acuerdo al texto responde las preguntas 1 y 2

1. Cuantas generaciones aparecen en el texto
 - A. Dos generaciones
 - B. Tres generaciones
 - C. Cinco generaciones
 - D. Cuatro generaciones
2. Escribe V si es (falso) o F si es (verdadero)

_____ Los programas que controlan la evolución y el proceso de tratamiento de información de un computador se definen como software inteligente.

_____ La segunda generación surgió cuando se promueve nueva tecnología.

“UNA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE TODOS Y PARA TODOS”

Telefax: (4) 831 5463 E-mail: idesavio@gmail.com www.santodomingo.edu.co

Dirección: Segovia – Antioquia, Calle 49 N° 46 – 130, Calle Alfonso López



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTO DOMINGO SAVIO

NIT. 811.042.215-9 DANE 105736000055

Aprobada mediante Resoluciones Departamentales N° 1999 del 14/08/2001, N° 0691 del 04/02/2003, N° 9887 del 02/12/2004, N° 037079 del 07/05/2014, N° 279217 del 09/06/2015 y N° 093796 del 21/11/2016

HARDWARE - SOFTWARE.

Para su buen funcionamiento, todo computador necesita de dos elementos indispensables: El Hardware y el Software. El hardware está formado por todas las partes visibles del computador, como la pantalla, el teclado, el Mouse, entre otros. Por otro lado, el software es un elemento totalmente intangible, pero que sin él el computador nunca podría funcionar.

1. ¿cuál es la función del software?

2. . El hardware está formado por todas las partes visibles del computador, como:

3. Escriba los dos elementos indispensables que necesita el computador para su buen funcionamiento.

4. Según tu conocimiento define

¿Qué es el computador? _____

5. ¿Para qué nos sirve el computador?

6. Pinta el ordenador y escribe sus partes donde corresponde.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTO DOMINGO SAVIO

NIT. 811.042.215-9 DANE 105736000055

Aprobada mediante Resoluciones Departamentales N° 1999 del 14/0832001, N° 0691 del 04/02/2003,

