

Actividad de metodologías activas en el aula para la formación del Profesorado en fase de prácticas. CFIE de Zamora

Docente: Alejandro Fernández Pascual

Centro: IES María de Molina – Zamora

Nivel: 3ºESO

Materia: Tecnología

U. D.: Hardware y Software

URL: <https://play.kahoot.it/#/k/fadd8d9e-fc7d-4c59-8e34-38e709210817>

Todas las imágenes se utilizan bajo licencia de reutilización no comercial y han sido obtenidas de las fuentes referenciadas en cada pregunta.

Capturas de pantalla

Cuestión 1

Question (required)

¿Cuál es el nombre de la unidad mínima de información?

Time limit

20 sec

Award points

YES

Media



Answer 1 (required)

Byte



Answer 2 (required)

Kilobyte



Answer 3

Bit



Answer 4

Hertzio



Credit resources

<https://pixabay.com/es/c%C3%B3digo-binario-binaria-3814663/>

Cuestión 2

Question (required)

¿Cuál es el componente de la imagen?

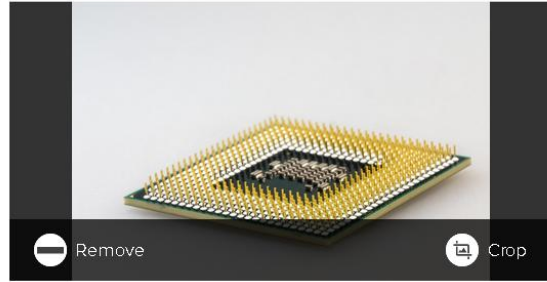
Time limit

20 sec

Award points

YES

Media



Answer 1 (required)

Memoria RAM



Answer 2 (required)

Placa base



Answer 3

Disco Duro



Answer 4

Microprocesador



Credit resources

<https://pxhere.com/es/photo/1052821>

Cuestión 3

Question (required)

¿Cual de los siguientes valores se corresponde con la capacidad de una memoria RAM?

Time limit

20 sec

Award points

YES

Media



Answer 1 (required)

1,3 Megahertzios



Answer 2 (required)

1 TeraByte



Answer 3

8 GigaBytes



Answer 4

7200 rpm



Credit resources

[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Memoria-ram_\(1\).jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Memoria-ram_(1).jpg)

Cuestión 4

Question (required)

¿Qué número decimal representa el número binario de la imagen ?

Time limit

20 sec

Award points

YES

Media



Answer 1 (required)

3



Answer 2 (required)

6



Answer 3

5



Answer 4

4



Cuestión 5

Question (required)

¿Qué tecla debes pulsar para seleccionar varios archivos de manera alterna en Windows?

Time limit

20 sec

Award points

YES

Media



Answer 1 (required)

ALT



Answer 2 (required)

Mayúsculas



Answer 3

ALT GR



Answer 4

CTRL



Credit resources

https://www.flickr.com/photos/medellin_digital/15283510417

Cuestión 6

Question (required)

La información de un disco duro se almacena...

Time limit: 20 sec

Award points: YES

Media 

Answer 1 (required): en discos metálicos y se organiza por pistas y sectores. ✓

Answer 2 (required): en formato óptico y se lee mediante un láser. ✓

Answer 3: en formato magnético en unos discos llamados cabezales. ✓

Answer 4: de forma temporal hasta que se apague el ordenador. ✓

Credit resources: https://cdn.pixabay.com/photo/2017/08/03/17/09/hdd-2577403_960_720.jpg


Cuestión 7

Question (required)

Un microprocesador está formado por millones de...

Time limit: 20 sec

Award points: YES

Media 

Answer 1 (required): condensadores ✓

Answer 2 (required): transistores ✓

Answer 3: resistencias variables ✓

Answer 4: relés ✓

Credit resources: <https://www.flickr.com/photos/oskay/437341128/in/photostream/>

Cuestión 8

Question (required)

Cuando apagamos el ordenador la información de la memoria RAM

Time limit

20 sec

Award points

YES

Media



Answer1 (required)

Se mantiene



Answer 2 (required)

Se envía a través de internet



Answer 3

Se copia al disco duro



Answer 4

Se borra



Credit resources

<https://pixabay.com/es/bot%C3%B3n-de-encendido-azul-bot%C3%B3n-155491/>

Cuestión 9

Question (required)

Identifica este componente de un ordenador

Time limit

20 sec

Award points

YES

Media



Answer1 (required)

Microprocesador



Answer 2 (required)

Tarjeta de red



Answer 3

Ranura de expansión



Answer 4

Memoria RAM



Credit resources

<https://pxhere.com/es/photo/870356>

Cuestión 10

Question (required)

¿Cuál de los siguientes periféricos no es de entrada y salida?

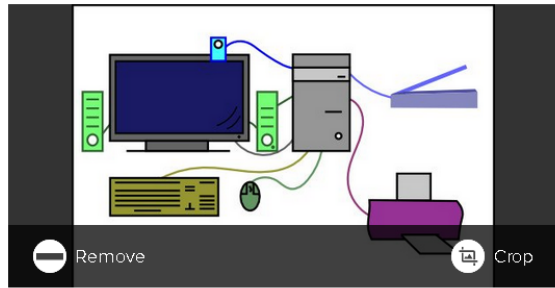
Time limit

20 sec

Award points

YES

Media



Answer 1 (required)

Memoria USB



Answer 2 (required)

Webcam



Answer 3

Pantalla táctil



Answer 4

Impresora multifunción



Credit resources

<https://www.flickr.com/photos/68946401@N03/6268578327>

Cuestión 11

Question (required)

Un microprocesador de 2,5 GHz de frecuencia de reloj puede realizar...

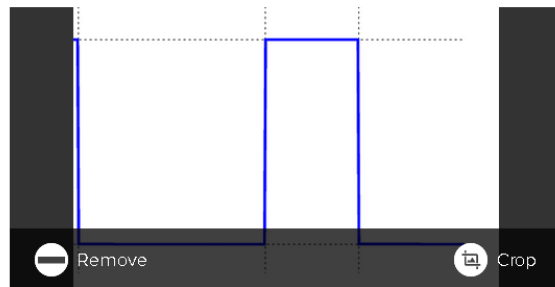
Time limit

20 sec

Award points

YES

Media



Answer 1 (required)

2,5 millones de instrucciones por segundo.



Answer 2 (required)

2.500 millones de instrucciones por hertzio.



Answer 3

2.500 millones de instrucciones por segundo.



Answer 4

2,5 millones de instrucciones por minuto.



Credit resources

https://es.wikipedia.org/wiki/Archivo:Duty_cycle_general.png

Cuestión 12

Question (required)

¿Cuántos Megabytes son 1 Terabyte?

Time limit

20 sec

Award points

YES

Media



Answer 1 (required)

1024*1024



Answer 2 (required)

1024



Answer 3

1024*1024*1024



Answer 4

Aproximadamente 10000



Credit resources

Imagen diseñada con www.wordclouds.com

Cuestión 13

Question (required)

¿Qué es un driver?

Time limit

20 sec

Award points

YES

Media



Answer 1 (required)

Un programa necesario para que un periférico funcione.



Answer 2 (required)

Un periférico.



Answer 3

Un dispositivo que se conecta al ordenador.



Answer 4

Un tipo de virus.



Cuestión 14

Question (required)

¿Cuál de las siguientes no es una función realizada por el Sistema Operativo?

Time limit

20 sec

Award points

YES

Media



Answer 1 (required)

Comunicarse con los periféricos



Answer 2 (required)

Mostrar la interfaz gráfica



Answer 3

Organizar los archivos



Answer 4

Navegar por internet



Credit resources

https://cdn-images-1.medium.com/max/1600/1*72cktuehSngJboCjBkOXew.jpeg

Cuestión 15

Question (required)

¿Cuál de los siguientes programas no forma parte de la seguridad de un ordenador?

Time limit

20 sec

Award points

YES

Media



Answer 1 (required)

Antivirus



Answer 2 (required)

Explorador de Windows



Answer 3

Actualizaciones automáticas



Answer 4

Restaurar sistema



Credit resources

<https://pixabay.com/es/ventana-mano-lupa-b%C3%BAscueda-control-1231890/>

Cuestión 16

Question (required)

¿Qué periférico utiliza el siguiente conector?

Time limit

20 sec

Award points

YES

Media



Answer 1 (required)

La pantalla



Answer 2 (required)

El lector de DVD



Answer 3

El disco duro



Answer 4

El escáner



Credit resources

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:VGA_port.jpg