

**MODELO DE EXAMEN DE TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN Y COMPETENCIA DIGITAL  
ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO**

1. Clasifica estos elementos de hardware como dispositivos de entrada, de salida y mixtos:

1. Ratón, 2. Monitor, 3. Disco duro externo, 4. Escáner, 5. Teclado, 6. Micrófono, 7. Pendrive, 8. Altavoces, 9. Equipo multifunción, 10. Webcam.

Dispositivos de entrada	
Dispositivos de salida	
Dispositivos mixtos	

2. ¿Qué son estos componentes del ordenador? Relaciona cada componente con su definición

1	Hardware	A	Donde se conectan todos los componentes del ordenador
2	Placa base	B	Donde se almacenan los datos
3	Microprocesador	C	Todos los dispositivos físicos del ordenador
4	Memorias	D	Programa que mantiene cierta información básica en el arranque de la computadora
5	La BIOS	E	Es el cerebro que se encarga de controlar todo el sistema

1\_\_\_\_\_ 2\_\_\_\_\_ 3\_\_\_\_\_ 4\_\_\_\_\_ 5\_\_\_\_\_

3. Explica brevemente qué es y para que sirve:

a) Procesador de textos:

---



---

d) hoja de cálculo:

---



---

4. Define qué es la memoria RAM y di:

¿Qué puede ocurrir en los ordenadores con poca memoria RAM?

¿Qué ocurre con la memoria RAM cuando se apaga el ordenador?

5. Completa los campos que faltan en esta redacción utilizando los términos “resolución” y “zoom”

Al comprar una cámara digital hemos de tener en cuenta una serie de factores. El valor que indica el número de puntos de luz que el sensor es capaz de obtener lo llamamos \_\_\_\_\_. La posibilidad de ampliar y reducir la imagen que observamos y tomamos la denominamos\_\_\_\_\_

6. Entre las siguientes normas de utilización de los foros, señala la que más se ajusta a la realidad:

- No hay necesidad de presentarse. Entramos y participamos directamente en ellos
- Nos presentamos y exigimos respuesta rápida a nuestras peticiones
- No debemos escribir con mayúsculas, ya que ellos significa que estamos gritando

7. Selecciona la opción que mejor define al correo web (llamado también webmail)

- La característica principal del webmail es que podemos realizar videoconferencias
- Accedemos a él desde cualquier ordenador con conexión a Internet.
- Todas las opciones son válidas
- Solo podemos entrar en él y trabajar desde nuestro terminal doméstico

8. Di son verdaderas o falsas las siguientes afirmaciones:

	V	F
Es imprescindible un cable para conectarse a Internet		
Una red WIFI pública es segura y puedo hacer transferencias bancarias con toda confianza usándola		
formato JPEG es un formato comprimido		
La primera red de la que evoluciona Internet se llama ARPANET y tienen origen militar		
Son formatos de imagen de mapa de bits: gif, jpeg, png, tiff, pdf, bmp		

9. Ordena la serie siguiente de medidas de la información en informática de menor a mayor

KiloByte, TeraByte, Byte, Bit, Megabyte, Gigabyte

10. Completa los datos que faltan utilizando estos términos: antispam, dialers, cortafuegos, virus informáticos

En nuestro sistema informático recibimos distintas agresiones de software malintencionado; si el ataque consiste en que nuestro sistema se instalan programas sin nuestro consentimiento, con la finalidad de propagarse a otros equipos, a esta amenaza la llamamos \_\_\_\_\_ Si su finalidad es acceder a nuestro módem con la idea de hacer llamadas de alto coste, esta agresión se llama \_\_\_\_\_. Para combatir estos ataques, utilizamos herramientas que, si sirven para prohibir la comunicación de nuestro sistema con otros dispositivos a través de los puertos del ordenador, recibe el nombre de \_\_\_\_\_ y si actúa de filtro capaz de detectar correos no deseados se llama \_\_\_\_\_