

**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO
JUNIO 2019**

**PARTE CIENTÍFICO-MATEMÁTICO-TÉCNICA:
TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN Y COMPETENCIA DIGITAL
Duración: 45 minutos**

SOLUCIONARIO

1. Clasifica los elementos segundos sean *Hardware (H)* o *Software (S)*. [0,2 puntos por cada respuesta correcta, hasta un máximo de 1 punto]

Ratón	H	Firefox	S	Paint	S	Cámara web	H	Microsoft office	S
-------	---	---------	---	-------	---	------------	---	------------------	---

2. Indica si son verdaderas (V) o falsas (F) las afirmaciones siguientes en relación a los periféricos de un ordenador. [0,2 puntos por cada respuesta correcta, hasta un máximo de 1 punto]

- a) Los periféricos de entrada, captan y envían los datos al dispositivo que los procesará. **V**
- b) El proyector es un ejemplo de periférico de entrada. **F**
- c) Los periféricos de salida, son dispositivos que envíen la información hacia el exterior del ordenador. **V**
- d) El micrófono es un ejemplo de periférico de salida. **F**
- e) Un disco duro extraíble es un periférico mixto. **V**

3. ¿Qué es Internet? Cita tres actividades diferentes que puedes realizar usando Internet. [1 punto]

Internet es la red de redes de ordenadores.

Actividades que se pueden realizar, se pueden citar por ejemplo:

Enviar y recibir correos electrónicos y documentación.

Intercambiar archivos con otros ordenadores.

Ver televisión y escuchar la radio.

Hacer llamadas telefónicas y realizar videoconferencias.

Búsqueda de información.

Estudiar con plataformas virtuales.

Jugar en línea.

Hacer operaciones comerciales y transacciones económicas.

Almacenar archivos a la nube digital.

Controlar remotamente nuestros ordenadores.

Participar en comunidades virtuales (chats, redes sociales, blogs, foros, etc.).

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

La calificación de esta parte o apartado se adaptará a lo que establece la Resolución de 28 de febrero de 2019, de la Dirección General de Formación Profesional y Enseñanzas de Régimen Especial, por la que se convocan pruebas de acceso a los ciclos formativos de Formación Profesional (DOGV núm. 8501, 07.03.2019).

4. Explica la diferencia que hay en el campo de la informática, entre seguridad activa y seguridad pasiva. Pon ejemplos. [1 punto]

La finalidad de la seguridad activa es evitar daños en nuestro sistema informático. Aquí destacamos la utilización de contraseñas adecuadas, encriptación de datos, utilización de programas de protección actualizados, cordura, etc.

Con la seguridad pasiva intentamos anular o minimizar los efectos causados por los programas maliciosos (*malware*) que han atacado nuestro sistema; por ejemplo, mediante la utilización de programas que limpian nuestro equipo o haciendo copias de seguridad regularmente.

5. Lee las características de la imagen y extrae la información necesaria para completar la tabla: [0,25 puntos por cada respuesta correcta, hasta un máximo de 1 punto]

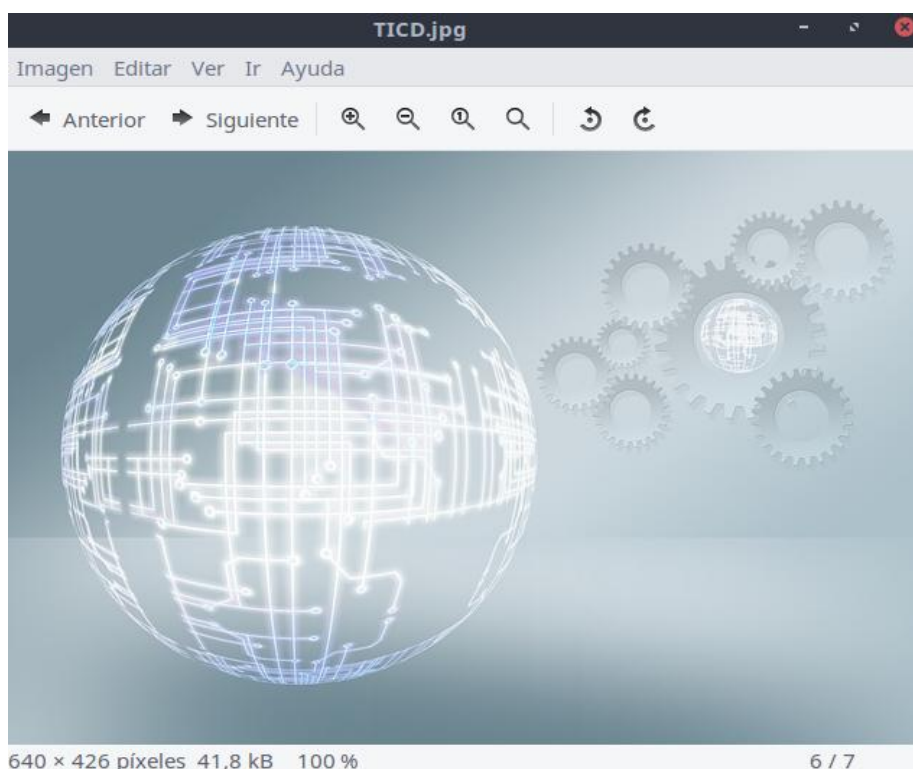


Imagen de Pixabay bajo licencia CC

Nombre del archivo de la imagen	TICD.jpg
Dimensiones de la imagen	640 x 426 píxeles
Tamaño del archivo	41,8 kB
Extensión del archivo	.jpg (JPEG)

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

La calificación de esta parte o apartado se adaptará a lo que establece la Resolución de 28 de febrero de 2019, de la Dirección General de Formación Profesional y Enseñanzas de Régimen Especial, por la que se convocan pruebas de acceso a los ciclos formativos de Formación Profesional (DOGV núm. 8501, 07.03.2019).

6. Completa los huecos del texto. Elige una de las palabras siguientes:
[0,25 puntos por cada respuesta correcta, hasta un máximo de 1 punto]

Wikipedia, mundos virtuales, redes sociales, blogs, foros, aulas virtuales, chats, Facebook, Twitter.

A las comunidades virtuales que nos permiten participar en ellas, a modo de doble vida, como crear una familia, una ciudad, un negocio, se les conoce como **_mundos virtuales_**. Si su finalidad es debatir de forma asíncrona sobre temas específicos, se llaman **__foros__**. Las wikis permiten los usuarios crear su contenido de forma colaborativa y altruista, por ejemplo aportando sus conocimientos para crear enciclopedias, como es el caso de **_wikipedia_**. Si las comunidades virtuales se utilizan para publicar noticias cronológicamente o comentarios sobre cualquier tema, se llaman **__blogs__**.

7. Indica si las afirmaciones siguientes son verdaderas o falsas: [1 punto]

- a) La gran expansión de las TIC se debe a la evolución de los ordenadores, a la irrupción de estos a todos los ámbitos y al avance de las telecomunicaciones. **V**
- b) El programa OpenOffice Writer es una hoja de cálculo. **F**
- c) El protocolo HTTP es el utilizado para hacer transferencias de ficheros a través de Internet. **F**
- d) El encaminador (*router*) es el dispositivo que conecta redes de comunicaciones y proporciona acceso a Internet. **V**

8. Elige la respuesta correcta. ¿Qué tiene que tener un ordenador para poderlo conectar en una red cableada?. [1 punto]

d) tarjeta de red

9. Señala la respuesta que NO corresponda al nombre de un sistema operativo. [1 punto]

b) Firefox

10. ¿Con qué extensión se guardan por defecto los documentos de presentación de LibreOffice? [1 punto]

a) .odp

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

La calificación de esta parte o apartado se adaptará a lo que establece la Resolución de 28 de febrero de 2019, de la Dirección General de Formación Profesional y Enseñanzas de Régimen Especial, por la que se convocan pruebas de acceso a los ciclos formativos de Formación Profesional (DOGV núm. 8501, 07.03.2019).