

**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO
 JUNIO 2017
 PARTE CIENTÍFICO-MATEMÁTICO-TÉCNICA:
 C) TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN Y COMPETENCIA DIGITAL
 Duración: 45 minutos**

1. Define hardware y software. Pon tres ejemplos de cada uno. (1 punto)
2. Explica el concepto de red informática y clasifica las redes que conoces según su extensión. (1 punto)
3. ¿Qué es una hoja de cálculo? Indica un par de funciones que se puedan realizar con una hoja de cálculo. (1 punto)
4. Identifica el concepto que corresponde a cada definición, utilizando alguno de los siguientes términos: (0,2 puntos por respuesta correcta. Total 1 punto)
Navegador, programa de presentaciones, reproductor de sonido, disco duro, editor de imágenes, procesador de texto, hoja de cálculo, placa base, correo electrónico y microprocesador.

| Terminología | |
|--------------|---|
| | Permite escribir textos de diferentes formatos: cartas, currículums vitae, felicitaciones, etc. |
| | Aplicación que permite el acceso a páginas web remotas. |
| | Tarjeta que conecta todos los dispositivos hardware de un ordenador. |
| | Microchip que se encarga de procesar toda la información del sistema informático; es como el cerebro del ordenador. |
| | Programa para retocar o recortar una imagen. |

5. Clasifica los siguientes periféricos según sean de entrada, salida o mixtos: (0,2 puntos por respuesta correcta. Total 1 punto)
módem, altavoz, impresora, ratón y pantalla táctil.

| ENTRADA | SALIDA | MIXTOS |
|---------|--------|--------|
| | | |

6. Lee las características del ordenador de la imagen y extrae la información necesaria para completar la tabla: (0,2 puntos por respuesta correcta. Total 1 punto)

| Características | |
|--------------------|--|
| Microprocesador | |
| Disco duro | |
| Memoria RAM | |
| Sistema Operativo | |
| Tamaño del monitor | |

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

La calificación de esta parte o apartado se adaptará a lo establecido en la RESOLUCIÓN de 8 de febrero de 2017, 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 13-02-2017).

| | |
|---|---|
|  <p><i>Imagen de Flickr bajo licencia CC</i></p> | <p>Intel Core i3-6100U, Dual-Core 2.3 GHz RAM de 8 GB, tecnología DDR4-SDRAM Unidad de almacenamiento HDD de 1 TB, con interfaz SATA y 7200 RPM 3 puertos USB frontales, 4 USB traseros, conexión frontal para micrófono y auriculares WINDOWS 10 Pantalla de 19" Grabadora DVD/RW SATA</p> |
|---|---|

7. Indica si son verdaderas (V) o falsas (F) las siguientes recomendaciones para realizar una compra segura por Internet: 0,25 puntos por respuesta correcta. Total 1 punto)

- a) Desconfiar de las ofertas demasiado buenas.
- b) Puedes fiarte siempre y comprar en cualquier sitio que ofrezca servicios de comercio electrónico.
- c) Escoger siempre la primera oferta para evitar que los precios suban.
- d) Busca empresas que favorezcan la encriptación de tus datos y que trabajen desde servidores seguros.

8. ¿Qué es un Podcast? (1 punto)

- a. Un archivo de sonido en formato ogg o mp3
- b. Una red social
- c. Un documento de texto
- d. Un programa para editar música

9. De los siguientes programas de edición de imágenes digitales, ¿cuál es gratuito? (1 punto)

- a. Corel draw
- b. Photoshop
- c. GIMP
- d. Todos

10. ¿Cuál de las siguientes es una IP correcta? (1 punto)

- a. 192.168.1.113
- b. 56.34.255.257
- c. 271.3.0.8
- d. 199.7.3.288

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

La calificación de esta parte o apartado se adaptará a lo establecido en la RESOLUCIÓN de 8 de febrero de 2017, 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 13-02-2017).