

**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
SOLUCIONARIO**

1. (1 punto) Hardware es la parte física y tangible de un ordenador; que incluye todos sus componentes eléctricos, electrónicos, electromagnéticos y mecánicos (cables, cajas, periféricos de todo tipo...) y cualquier otro elemento físico involucrado por ejemplo, CPU, placa base, monitor, etc.

El Software, es el soporte lógico e intangible de un ordenador, que incluye los programas y las aplicaciones que tiene instalados por ejemplo: sistema operativo (Linux), procesador de texto (microsoft word), programa de edición de audio (audacity)

2. (1 punto) Una red es un conjunto de dispositivos conectados entre sí para poder compartir entre todos ellos información, recursos y servicios. Según su extensión las redes se clasifican en:

Red de área personal (PAN).

Red de área local (LAN).

Red de área metropolitana (MAN).

Red de área extensa (WAN).

3. (1 punto) Una hoja de cálculo es una aplicación informática (software) que permite la manipulación sobre datos numéricos y alfanuméricos dispuestos en tablas. Las posibilidades de este tipo de aplicaciones son inmensas, ya que permite operar con cálculos complejos, fórmulas, funciones y elaborar gráficos de todo tipo.

4. (0,2 puntos por respuesta correcta. Total 1 punto)

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

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).

5. (0,2 puntos por respuesta correcta. Total 1 punto)

ENTRADA	SALIDA	MIXTOS
ratón	Altavoz Impresora	Módem Pantalla táctil

6. (0,2 puntos por respuesta correcta. Total 1 punto)

Características del	
Microprocesador	Intel Core i3-6100U, Dual-Core 2.3 GHz
Disco duro	HDD de 1 TB, con interfaz SATA y 7200 RPM
Memoria RAM	8 GB, tecnología DDR4-SDRAM
Sistema Operativo	Windows 10
Tamaño del Monitor	18,5"

7. (0,25 puntos por respuesta correcta. Total 1 punto)

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

8. (1 punto) a. Un archivo de sonido en formato ogg o mp3

9. (1 punto) c. GIMP

10. (1 punto) a. 192.168.1.113

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).