

**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO  
 JUNIO 2016  
 PARTE CIENTÍFICO-MATEMÁTICO-TÉCNICA:  
 C) TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN Y COMPETENCIA DIGITAL  
 Duración: 45 minutos**

1) Completa esta información rellenando los huecos que faltan . Debes utilizar los términos dispositivos de entrada, dispositivos de salida y dispositivos mixtos.

Los dispositivos conectados a nuestro ordenador con los que introducimos información al mismo o viceversa reciben el nombre de dispositivos \_\_\_\_\_. Si la información va del ordenador al dispositivo y no al revés, se llama \_\_\_\_\_. Cuando sirven exclusivamente para pasar datos del dispositivo al ordenador, reciben el nombre de \_\_\_\_\_.

2) Completa este escrito utilizando las tres formas en las que clasificamos las redes atendiendo al medio físico utilizado para conectarlas (utiliza los términos alámbricas, inalámbricas y mixtas)

Si la unión entre los dispositivos se realiza mediante ondas electromagnéticas, las redes se llaman \_\_\_\_\_. Cuando los dispositivos que forman la red están unidos por medio de cableado, las redes reciben el nombre de \_\_\_\_\_. Otro tipo de redes son las \_\_\_\_\_ que en unas zonas utilizan cableado y en otra lo hacen de modo inalámbrico.

3) Nombra, al lado de cada propuesta.....

- Un procesador de textos
- Un programa de edición de fotografía
- Un sistema operativo que no sea Windows
- Una hoja de cálculo
- Un antivirus

4) Elige la respuesta correcta referida a diferentes tipos de archivos de imágenes digitales

- Opción 1) DOC, ODT, PPT Y MP3
- Opción 2) RAW, JPEG, TIFF Y BMP
- Opción 3) AVI, MPEG, VOB Y RV

5) Identifica como verdaderas o falsas las consideraciones a tener en cuenta a la hora de establecer una contraseña

	V	F
Utilizar datos personales para poder recordarla con más facilidad		
La contraseña debe tener,al menos, ocho caracteres		
Debemos combinar mayúsculas y minúsculas, letras y números y caracteres especiales.		
Utilizar siempre la misma contraseña (en tablets, teléfono, correos, foros, cuentas bancarias)		

**CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN**

La calificación de esta Parte o Apartado se adaptará a lo establecido en la RESOLUCIÓN de 20 de mayo de 2016, 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 (DOCV 25-05-2016).

6) Completa los datos que faltan utilizando estas propuestas: antispam, virus, cortafuegos, dialer

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 \_\_\_\_\_.

7) Relaciona estas columnas:

	Comunidades virtuales		Ejemplos de comunidades	Respuestas	
1	Mundos virtuales	A	Facebook	1	
2	Redes sociales	B	Whatsapp	2	
3	Foros	C	Second Life	3	
4	Correo electrónico	D	Foro DVD	4	
5	Mensajería instantánea	E	Gmail	5	

8) Nombra tres normas que hemos de seguir para participar en foros

9) ¿Qué entendemos por comercio electrónico?

10) Selecciona como verdadera o falsa, estas precauciones a la hora de realizar una compra segura por Internet:

	V	F
Buscar información sobre la empresa con la que estás comerciando (experiencia, seriedad, servicio postventa, etc)		
Proporcionar sin temor nuestros datos bancarios y personales; todas las empresas de comercio on-line están muy supervisadas.		
Desconfiar de las ofertas demasiado buenas		
Elegir una forma de pago que minimice los riesgos de estafa o que se adueñen de nuestros datos bancarios.		
Consultar foros y webs en las que se valore la experiencia con otros compradores		

**CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN**

La calificación de esta Parte o Apartado se adaptará a lo establecido en la RESOLUCIÓN de 20 de mayo de 2016, 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 (DOCV 25-05-2016).