

# SOLUCIONES

**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 de los que introducimos información al mismo o viceversa reciben el nombre de dispositivos **mixtos**. Si la información va del ordenador al dispositivo y no al revés, se llama **dispositivos de salida**. Cuando sirven exclusivamente para pasar datos del dispositivo al ordenador, reciben el nombre de **dispositivos de entrada**.

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 **inalámbricas** Cuando los dispositivos que forman la red están unidos por medio de cableado, las redes reciben el nombre de **alámbricas**. Otro tipo de redes son las **mixtas** 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 **Word, Writer, WordPad, Procesador de LibreOffice, etc**
- Un programa de edición de fotografía **Photoshop, Gimp, Paint, Corel Draw, etc**
- Un sistema operativo que no sea Windows **MS. DOS, Android, IOS, Linux, etc**
- Una hoja de cálculo **Excel, Lotus 123, Calc, etc**
- Un antivirus **Panda, Norton, AVG, Karpesky, Mcafee, etc**

4) La respuesta correcta corresponde a **la opción: 2**

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		<b>X</b>
La contraseña debe tener, al menos, ocho caracteres; las contraseñas cortas son fácilmente abiertas.	<b>X</b>	
Debemos combinar mayúsculas y minúsculas, letras y números y caracteres especiales.	<b>X</b>	
Utilizar siempre la misma contraseña (en tablets, teléfono, correos, foros, cuentas bancarias)		<b>X</b>

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 **virus**. Si su finalidad es acceder a nuestro módem con la idea de hacer llamadas de alto coste, esta agresión se llama **dialer**. 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 **cortafuegos** y si actúa de filtro capaz de detectar correos no deseados se llama **antispam**.

7) Relaciona estas columnas:

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

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

- **Presentarnos y mostrar nuestra identidad la primera vez que accedemos a ellos**
- **Ser educados; no utilizar insultos ni descalificaciones aprovechando nuestro anonimato.**
- **No escribir con mayúsculas; se considera una falta de respeto porque va asociado al hecho de que parece que estemos riñendo a nuestros interlocutores.**
- **Evitar crear nuevos hilos de opinión; consultar antes si nuestra propuesta ya ha sido iniciada y continuar con la misma.**

9) ¿Qué entendemos por comercio electrónico?

**Entendemos comercio electrónico como cualquier actividad de la red, en la que un comprador y un vendedor utilizan las TICS como medio de llevar a cabo el intercambio de productos y servicios, sin que exista el medio físico como forma de contacto entre ambos.**

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)	<b>X</b>	
Proporcionar sin temor nuestros datos bancarios y personales; todas las empresas de comercio on-line están muy supervisadas.		<b>X</b>
Desconfiar de las ofertas demasiado buenas	<b>X</b>	
Eligir una forma de pago que minimice los riesgos de estafa o que se adueñen de nuestros datos bancarios.	<b>X</b>	
Consultar foros y webs en las que se valore la experiencia con otros compradores	<b>X</b>	