

**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO  
MAYO 2021**

**PARTE CIENTÍFICO-MATEMÁTICO-TÉCNICA:  
Tratamiento de la información y competencia digital  
Duración: 45 minutos**

**1. Describe cómo ha sido la evolución de los procesadores y de los ordenadores a lo largo del tiempo. [1 punto]**

**2. Entre los siguientes programas, identifica los que son sistemas operativos. [1 punto]**

- a) OpenOffice Chrome
- b) Internet Explorer
- c) Windows 10
- d) Linux
- e) MS office
- f) Android

**3. Respecto la memoria ROM. Elige la respuesta correcta: [1 punto]:**

- a) Es una memoria que se borra si apagas el ordenador.
- b) La memoria ROM es solo de lectura, no se puede escribir en ella. Las instrucciones que contiene han sido almacenadas por el fabricante durante el proceso de fabricación.
- c) Es una memoria que puedes ampliar en cualquier momento.
- d) La memoria ROM (*Run Operation Memory*) sirve para que se ejecuten los programas y almacenamiento de datos.

**4. Indica si son verdaderas (V) o falsas (F) las afirmaciones siguientes: [1 punto]**

- a) Un virus informático es un programa malintencionado cuyo objetivo es alterar el funcionamiento normal de un ordenador.
- b) Un gusano informático parece un programa legítimo pero al ejecutarlo el ordenador explota.
- c) El troyano es un mensaje de correo electrónico con contenido falso o engañoso y atrayente.
- d) Un antispam está encargado de controlar las conexiones a una red.

**CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN**

La calificación de esta parte o apartado se adaptará a lo que establece la Resolución de 23 de diciembre de 2020, 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. 8893, 11.01.2021).

**5. Relaciona las columnas y completa con la letra correspondiente. [1 punto]**

<b>1. Open Office Writer</b>	<b>A. Navegador</b>
<b>2. GIMP</b>	<b>B. Procesador de textos</b>
<b>3. Outlook Express</b>	<b>C. Hoja de cálculo</b>
<b>4. Chrome</b>	<b>D. Editor de imágenes</b>
<b>5. Microsoft excel</b>	<b>E. Gestor de correo</b>

1. \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_ 3. \_\_\_\_\_ 4. \_\_\_\_\_ 5. \_\_\_\_\_

**6. Ordena de menor a mayor, según el tamaño de los archivos: [1 punto]**

1 MB ; 1 kB ; 1 bit ; 1 GB ; 1 Byte

**7. Completa cada definición con la palabra que le corresponde. Has de elegir entre: *Exposición; Tono sepia; Gigapíxel; Saturación; Megapíxel; Editar ; Pantalla completa; Lector de tarjeta; Recortar; Zoom* [1 punto]**

<i>Es el tono marrón que adoptan las fotos antiguas y el efecto que se pone a las fotos digitales para darles un aire antiguo.</i>	
<i>La cantidad de luz con la que toma una foto. Se puede modificar una vez realizada.</i>	
<i>Unidad de medida que se utiliza para expresar el tamaño de una fotografía. Equivale a 1 millón de píxeles.</i>	
<i>Dispositivo que sirve para conectar una tarjeta de memoria al ordenador con la finalidad de descargar las imágenes que contiene.</i>	
<i>Eliminar una parte de la foto con la finalidad de encuadrarla mejor.</i>	

**CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN**

La calificación de esta parte o apartado se adaptará a lo que establece la Resolución de 23 de diciembre de 2020, 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. 8893, 11.01.2021).

**8. Completa la tabla indicando a qué tipo de archivo corresponden las siguientes extensiones. Elige entre: *vídeo, texto, audio, imagen digital, animación, presentación de contenidos, hoja de cálculo, etc.* [1 punto]**

<b>extensiones</b>	
<b>.mp4</b>	
<b>.doc</b>	
<b>.wav</b>	
<b>.bmp</b>	
<b>.odp</b>	

**9. ¿Qué es una contraseña segura?. Indica tres características para que una contraseña sea segura. [1 punto]**

**10. Explica brevemente qué es y para qué sirve una copia de seguridad o *backup*. [1 punto]**

**CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN**

La calificación de esta parte o apartado se adaptará a lo que establece la Resolución de 23 de diciembre de 2020, 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. 8893, 11.01.2021).