

**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]

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

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]

extensiones	
.mp4	
.doc	
.wav	
.bmp	
.odp	

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).