

**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO
JULIO 2020
PARTE CIENTÍFICA, MATEMÁTICA Y TÉCNICA
TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN Y COMPETENCIA DIGITAL
Duración: 45 minutos**

SOLUCIONARIO

1. [0,20 puntos por respuesta correcta, máximo 1 punto]

ENTRADA	SALIDA	ALMACENAMIENTO
teclado	Altavoz Proyector	Memoria USB Disco duro

2. [0,20 puntos por respuesta correcta, máximo 1 punto]

Descripción	Nombre
1. Permite introducir manualmente textos en el ordenador.	Teclado
2. Almacena gran cantidad de información.	CD
3. Sirve para hacer copias en papel de documentos.	Impresora
4. Donde están los programas y archivos principales.	Disco duro
5. Permite digitalizar imágenes o dibujos.	Escáner

3. [0,25 puntos por respuesta correcta, máximo 1 punto]

1. Se usa para la producción (composición, edición, formado...) de cualquier tipo de texto.	<i>Procesador de texto</i>
2. Permite hacer cálculos complejos con fórmulas y funciones, y dibujar gráficos	<i>Hoja de cálculo</i>
3. Aplicación orientada a crear información visual por medio de la proyección de una serie de pantallas que simulan transparencias o diapositivas.	<i>Programa de presentaciones</i>
4. Permite la escritura de fórmulas matemáticas.	<i>Editor de ecuaciones</i>

4. [0,25 puntos por respuesta correcta, máximo 1 punto]

1. C-Writer 2. D-Calc 3. A-Impress 4. E-Draw 5. B-Math

5. A valorar [1 punto]

- Capturar audio analógico y convertirlo en digital
- Abrir archivos de audio digital ya existentes.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

La calificación de esta parte o apartado se adaptará a lo que establece la Resolución de 29 de abril 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. 8804, 05.05.2020).

- Modificar los parámetros de sonido por medio de efectos que podemos aplicar
- Eliminar partes, frecuencias o pistas no deseadas
- Mezclar pistas de distintos archivos
- Unificar pistas diferentes en una sola etc.

6. [1 punto] Respuesta libre a valorar aspectos como la redacción de la respuesta, y respecto al contenido la mención de los cambios que se han producido en la sociedad de la información y de la comunicación (en la forma de estudiar, de trabajar, de relacionarse con la familia, el entorno social, etc.)

7. [0,25 punto por respuesta correcta, máximo 1 punto]

Un protocolo es un conjunto de normas o estándares que permiten la comunicación entre los equipos de una red.	V
Protocolo FTP es el conjunto de normas que permite el acceso en las páginas web.	F
TCP/IP es un conjunto de protocolos de red en que se basa Internet y que permite la transmisión de datos entre redes de ordenadores.	V
El protocolo SMTP sirve para la transferencia de archivos.	F

8. [1 punto] c)

9. [1 punto] a)

10. [1 punto] d)

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

La calificación de esta parte o apartado se adaptará a lo que establece la Resolución de 29 de abril 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. 8804, 05.05.2020).