

**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR  
JULIO 2020  
PARTE COMÚN:  
TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN Y COMPETENCIA DIGITAL  
Duración: 45 minutos**

**OBSERVACIONES:** Test de 30 preguntas de 4 respuesta con una única válida. Las respuestas correctas valen 0,3 puntos y las incorrectas restan 0,1 puntos.

**Sólo serán válidas las preguntas anotadas en la hoja de respuestas final.**

**Pregunta 01:** La unidad mínima de información que se usa en informática recibe el nombre de:

- A) bit.
- B) Byte.
- C) Mega.
- D) Dato.

**Pregunta 02:** Ordena de más antiguo a más moderno las tecnologías que han marcado las diferentes generaciones de ordenadores.

- A) Tubos de vacío, transistores, microprocesadores y circuitos integrados.
- B) Tubos de vacío, transistores, circuitos integrados y microprocesadores.
- C) Transistores, tubos de vacío, circuitos integrados y microprocesadores.
- D) Transistores, tubos de vacío, microprocesadores y circuitos integrados.

**Pregunta 03:** Indica la pieza Hardware que NO es imprescindible para que un ordenador personal pueda funcionar.

- A) Placa base.
- B) Procesador.
- C) Monitor.
- D) Memoria RAM.

**Pregunta 04:** ¿Cuál de los siguientes es un conector de ordenador utilizado como salida de video digital?

- A) USB.
- B) RJ45.
- C) VGA.
- D) DVI.

**Pregunta 05:** ¿Cuántas fotografías de 2 MegaBytes caben en un USB de 2 GigaBytes según el sistema binario para almacenamiento ( base  $2^{10}$  )?

- A) 1024.
- B) 1000.
- C) 100.
- D) 512.

**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).

**Pregunta 06: ¿A qué tipo de Software pertenece el programa “Windows”?**

- A) Software de aplicación.
- B) Software de programación.
- C) Software de sistema.
- D) Pertenece a todos los tipos.

**Pregunta 07: Indica cuál es una función del Sistema Operativo.**

- A) Permitir crear documentos de texto con formato y diseño.
- B) Permitir acceder y gestionar los dispositivos de Entrada y salida.
- C) Permitir retocar imágenes y fotografías.
- D) Todas las respuestas son funciones del Sistema Operativo.

**Pregunta 08: ¿Cuál de las siguientes es una libertad del Sw libre?**

- A) La libertad de usar el programa, pero sólo con ciertos propósitos.
- B) La libertad de estudiar cómo funciona el programa pero sin modificarlo.
- C) La libertad de distribuir copias del programa a un módico precio.
- D) La libertad de mejorar el programa y hacer públicas esas mejoras.

**Pregunta 09: En los programas ofimáticos de procesamiento de textos, las cabeceras y pies de página...**

- A) Sólo afectan a la página en la que se definen.
- B) Afectan sólo a la última página.
- C) Afectan a todas las páginas del documento.
- D) No afectan visiblemente al documento.

**Pregunta 10: En los programas ofimáticos de Hoja de cálculo; se usa el símbolo \$, delante de la fila o la columna de una celda, para...**

- A) Realizar referencias a valores monetarios de tipo dólar.
- B) Realizar valores monetarios en dólares.
- C) Realizar referencias relativas a las celdas.
- D) Realizar referencias absolutas a las celdas.

**Pregunta 11: En los programas ofimáticos de base de datos; las claves primarias...**

- A) Sirven para crear formularios más accesibles al usuario.
- B) Sirven para identificar de manera exclusiva los registros de cada tabla.
- C) Sirven para definir los tipos de datos de los campos de cada tabla.
- D) Sirven para relacionar los registros de las vistas de datos.

**Pregunta 12: En los programas ofimáticos de presentaciones digitales; los efectos de paso entre diapositivas reciben el nombre de...**

- A) Transiciones.
- B) Animaciones.
- C) Efectos de paso.
- D) Diapositivas.

**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).

**Pregunta 13: La resolución de impresión de una imagen se expresa en...**

- A) Píxeles.
- B) Píxeles de alto por píxeles de ancho.
- C) Píxeles por pulgada.
- D) Pulgadas.

**Pregunta 14: Indica cuál es un formato de audio sin compresión.**

- A) mp3.
- B) flac.
- C) ogg.
- D) wav.

**Pregunta 15: Los códecs de vídeo son...**

- A) Otra manera de llamar a los tipos de vídeo.
- B) Los modos de codificar los fotogramas del vídeo.
- C) Los contenedores del sonido e imágenes que conforman un vídeo.
- D) Las propiedades específicas de los fotogramas del vídeo.

**Pregunta 16: ¿Cuál no es un Derecho Digital según la nueva LOPDGDD?**

- A) Renovación.
- B) Acceso.
- C) Oposición.
- D) Rectificación.

**Pregunta 17: El concepto de duplicar y guardar datos de un ordenador de modo que se puede utilizar para restaurar la información original después de una eventual pérdida de datos, se denomina...**

- A) Copia de seguridad.
- B) Restauración de seguridad.
- C) Seguridad de datos.
- D) Licencia de seguridad.

**Pregunta 18: Indica el concepto que NO es una técnica habitual de Phising en Internet.**

- A) Cadenas de correo que divulgan información falsa.
- B) Alertas falsas de actividades sospechosas en cuentas bancarias.
- C) Notificaciones de actividades falsas de las redes sociales.
- D) Mensajes sobre envíos de aplicaciones de compras no realizadas.

**Pregunta 19: El método que utiliza claves diferentes, se llama...**

- A) Cifrado digital.
- B) Cifrado simétrico.
- C) Cifrado doble.
- D) Cifrado asimétrico.

**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).

**Pregunta 20: ¿Cuál NO es un software de protección en el ordenador?**

- A) Firewall o cortafuegos.
- B) Antimalware.
- C) Antivirus.
- D) Wall o muro.

**Pregunta 21: ¿Cómo se denomina al tipo de red que tiene un tamaño pequeño como en un hogar o un edificio?**

- A) LAN.
- B) MAN.
- C) WAN.
- D) PAN.

**Pregunta 22: El dispositivo de red a través del cual nos conectamos habitualmente a Internet u otras redes desde una red doméstica se llama...**

- A) Router o Encaminador.
- B) Switch o Conmutador.
- C) Wi-Fi.
- D) ISP.

**Pregunta 23: Indica cuál de las siguientes es una dirección IP.**

- A) <http://www.google.es>
- B) 91:75:1a:ec:9a:c7
- C) 192.168.0.1
- D) 255.255.255.255.255

**Pregunta 24:Cuál NO es un dispositivo de interconexión de red:**

- A) Router.
- B) Switch.
- C) Hub.
- D) ISP.

**Pregunta 25: Indica cuál es la tecnología de Internet más antigua:**

- A) Correo electrónico.
- B) Páginas Web.
- C) Redes sociales.
- D) Blogs.

**Pregunta 26: ¿Cómo se llama el servicio de Internet que convierte nombres de dominio en direcciones IP?**

- A) IPS.
- B) DNS.
- C) HTTP.
- D) WEB.

**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).

**Pregunta 27: ¿Cuál de las siguientes se considera una Red social?**

- A) Wikipedia.
- B) Hotmail.
- C) Wordpress.
- D) Twitter.

**Pregunta 28: El concepto de Web 2.0 implica que las páginas de este tipo...**

- A) Facilitan el compartir información.
- B) Facilitan la colaboración.
- C) Generan comunidades web.
- D) Todas las respuestas son correctas.

**Pregunta 29: Indica cuál NO es una herramienta colaborativa de creación.**

- A) Almacenamiento compartido, como Google Drive.
- B) Páginas web de blogs, Wordpress o Blogger.
- C) Enciclopedias web de contenido compartido, como Wikipedia.
- D) Software ofimático instalado en el ordenador, como LibreOffice.

**Pregunta 30: El lenguaje básico con el que se crean las páginas web se denomina...**

- A) HTML.
- B) HTTP.
- C) TCP/IP.
- D) El idioma de cada país.

**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).

# HOJA DE RESPUESTAS

**OBSERVACIONES:** Test de 30 preguntas de 4 respuesta con una única válida. Las respuestas correctas valen 0,3 puntos y las incorrectas restan 0,1 puntos.

**Contestar con letras mayúsculas.**

**Sólo serán válidas las preguntas contestadas en la siguiente tabla:**

01 >		02 >		03 >		04 >		05 >	
06 >		07 >		08 >		09 >		10 >	
11 >		12 >		13 >		14 >		15 >	
16 >		17 >		18 >		19 >		20 >	
21 >		22 >		23 >		24 >		25 >	
26 >		27 >		28 >		29 >		30 >	

## 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).