

<b>PRUEBAS LIBRES PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE BACHILLER</b>	Materia:
Convocatoria por Resolución 1/2022, de 28 de enero (BOR del 3), de la Dirección General de Formación Profesional Integrada, Consejería de Educación del Gobierno de La Rioja.	<b>TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN II</b>
Nombre y apellidos del aspirante:	Calificación:
DNI:	
<b>INSTRUCCIONES/OBSERVACIONES</b> La prueba consistirá únicamente en el examen tipo test de 20 preguntas propuesto a continuación. Tacha la respuesta correcta. Todas las preguntas tienen una y solo una respuesta. Criterios para la calificación: cada respuesta correcta valdrá 0,5 puntos, las incorrectas descuentan 0,15 puntos y las respuestas en blanco no afectan al resultado. Puntuación máxima posible: 10 PUNTOS	

1. Indica cuál de los siguientes es un servicio de almacenamiento de datos en la nube:
  - a. Disco Duro
  - b. OneDrive
  - c. CD-ROM
  - d. Turbo C
  
2. El tipo de virus que cifra los ficheros de un ordenador, bloqueando el equipo, y que pide dinero para desbloquearlo, se llama:
  - a. Gusano
  - b. Phishing
  - c. Spyware
  - d. Ramsomware
  
3. Si una red de ordenadores tiene conectados cada equipo a un ordenador central mediante un único cable se dice que es del tipo:
  - a. Estrella
  - b. Anillo
  - c. Malla
  - d. Árbol
  
4. El tipo de web abierta y participativa, en dónde se pasa de ser simples lectores a creadores de la misma, y poder compartir la información que queramos con el mundo de forma directa, se denomina:
  - a. Web 0
  - b. Web 1.0
  - c. Web 2.0
  - d. Web libre
  
5. Un archivo de 10 MB equivaldrá a
  - a. 10240 kB
  - b. 0,1 GB
  - c. 0,0001 TB
  - d. 10000 bytes

6. Cuando hablamos de un inmenso conjunto de datos, difícil de procesar con el software convencional, nos referimos a:
  - a. Data 3.0
  - b. DataFone
  - c. Bus Date
  - d. Big Data
7. Indica cual de la siguiente no es una extensión de archivo de vídeo:
  - a. Mp4
  - b. Avi
  - c. DivX
  - d. Wav
8. La tecnología que permite transmitir archivos de audio y video en un flujo continuo a través de una conexión de Internet se denomina:
  - a. Videochat
  - b. Streaming
  - c. Adworking
  - d. Freewave
9. Los programas de CAD, por ejemplo, AutoCAD, crean archivos de tipo:
  - a. Mapa de bits
  - b. Expansivo
  - c. Audio
  - d. Vectorial
10. Indica cual de los siguientes no es un lenguaje de programación para creación de contenido web:
  - a. PHP
  - b. SVG
  - c. Python
  - d. Java
11. La memoria RAM:
  - a. Es solo informativa, no se puede cambiar.
  - b. La información puede cambiar y no precisa de alimentación eléctrica para conservarla
  - c. La información puede cambiar y necesita alimentación eléctrica para conservarla
  - d. Se mide en píxeles
12. Indica cual de las siguientes no es una red social:
  - a. Flickr
  - b. Instagram
  - c. Amazon
  - d. Linkedin

13. ¿Qué es una red LAN?
- a. Una red local
  - b. Una red internacional
  - c. Una red exclusiva de pago.
  - d. Un tipo de red ubicada en la deep web.
14. En programación, usar una función como argumento de otra, se llama
- a. Anidamiento
  - b. Reseteo
  - c. Prueba lógica
  - d. Evento
15. La unidad de medida de la resolución de una imagen digital es:
- a. Píxeles por pulgada
  - b. Baudios por segundo
  - c. Hertzios
  - d. Bites
16. Los discos SSD son:
- a. Discos flexibles extraíbles
  - b. Discos de estado sólido
  - c. El antecesor del CD-ROM
  - d. Discos exclusivamente para la reproducción de vídeo en 4K
17. Indica cual de las siguientes entidades puede emitir un certificado digital
- a. Ayuntamientos
  - b. Fábrica Nacional de Moneda y Timbre
  - c. Centros de Salud
  - d. Ministerio de Igualdad
18. El sistema cuya función es prevenir y proteger a nuestra red privada, de intrusiones o ataques de otras redes, bloqueándoles el acceso, se denomina:
- a. Random Access
  - b. Troyano
  - c. Intranet
  - d. Firewall
19. Indica cual de los siguientes no es un algoritmo de cifrado de redes WIFI:
- a. WEP
  - b. CEN
  - c. WPA
  - d. WPA2
20. Indica cual de los siguientes es un lenguaje de programación de bajo nivel:
- a. Código máquina
  - b. Visual Basic
  - c. C++
  - d. Java