

ANUNCIO DEL TRIBUNAL SELECCIÓN UNA PLAZA DE TÉCNICO GRADO MEDIO INFORMÁTICO JOVEL/25/ZA/0003.

De conformidad con lo previsto en las bases de selección se publica la PLANTILLA PROVISIONAL DE RESPUESTAS DEL EXAMEN TIPO TEST celebrado el día 13-08-2025.

TEST

TÉCNICO DE GRADO MEDIO EN INFORMÁTICA

1. **Programación En pseudocódigo, ¿qué estructura se utiliza para repetir un bloque de instrucciones mientras se cumple una condición?**
 - a. Si-Entonces
 - b. Mientras**
 - c. Para
 - d. Caso
2. **Bases de Datos ¿Qué significa SQL?**
 - a. Structured Query Language**
 - b. Simple Query Language
 - c. System Query Logic
 - d. Sequential Query Language
3. **Seguridad Informática ¿Qué es un firewall?**
 - a. Un programa antivirus
 - b. Un sistema de protección que filtra el tráfico de red**
 - c. Un tipo de malware
 - d. Una herramienta de compresión de datos
4. **Hardware ¿Qué tipo de memoria es volátil y pierde su contenido al apagar el ordenador?**
 - a. ROM
 - b. RAM**
 - c. SSD
 - d. Cache
5. **Redes ¿Cuál de las siguientes direcciones IP pertenece a una red privada según el estándar IPv4?**
 - a. 172.16.0.1



b. 8.8.8.8

c. 192.168.1.1

d. 200.100.50.25

6. **Programación ¿Qué tipo de dato se utiliza para almacenar un valor verdadero o falso?**

a. Entero

b. Cadena

c. Booleano

d. Flotante

7. **Sistemas Operativos ¿Cuál de las siguientes funciones NO es típica de un sistema operativo?**

a. Gestionar procesos

b. Crear bases de datos

c. Gestionar memoria

d. Controlar dispositivos de hardware

8. **Redes ¿Qué dispositivo de red conecta varias redes y toma decisiones basadas en direcciones IP?**

a. Switch

b. Router

c. Hub

d. Access Point

9. **Hardware ¿Qué unidad mide la frecuencia de un procesador?**

a. Hertz (Hz)

b. Watt (W)

c. Byte (B)

d. Volt (V)

10. **Seguridad Informática ¿Qué tipo de ataque intenta adivinar contraseñas probando combinaciones?**

a. Phishing

b. Fuerza bruta

c. Denegación de servicio (DoS)

d. Spoofing

11. **Redes ¿Qué capa del modelo OSI se encarga de la transmisión física de datos?**

a. Capa de aplicación



b. Capa de enlace de datos

c. Capa física

d. Capa de red

12. **Hardware ¿Qué tipo de dispositivo es un SSD?**

a. Almacenamiento

b. Procesador

c. Memoria RAM

d. Tarjeta de red

13. **¿Qué opción de Word nos permite ver un mismo documento en dos partes dentro de la misma ventana?**

a. Nueva ventana

b. Dividir

c. Ver en paralelo

d. Cambiar ventanas

14. **Señala cuál de las siguientes alternativas a Microsoft Office es de código abierto.**

a. Google Workspace

b. WPS Office

c. LibreOffice

d. Ninguna de las respuestas anteriores es correcta

15. **Señala cuál de los siguientes NO es un sistema operativo**

a. Microsoft Windows

b. Android

c. macOS

d. Microsoft Edge

16. **Son funciones del Sistema Operativo:**

a. Gestionar la memoria RAM

b. Gestionar los procesos (programas) que se ejecutan

c. Gestión de entrada/salida

d. Todas son funciones del Sistema Operativo

17. **¿Qué es un proxy?**



- a. Es un dispositivo que ejerce de intermediario entre un cliente (ej: ordenador) y un servidor (ej: servidor web).
- b. Es un servidor que se encarga de proteger nuestra red de ataques o intrusiones de otras redes.
- c. Es un software que ejerce de intermediario entre un cliente (ej: ordenador) y un servidor (ej: servidor web).
- d. a y c son correctas

18. *La cantidad mínima de información que podemos representar en un ordenador se denomina:*

- a. Binario
- b. Byte
- c. Bit
- d. Megabyte

19. *Cuando utilizamos el término QWERTY, nos estamos refiriendo:*

- a. A un tipo de impresora
- b. A un tipo de teclado
- c. A las teclas de función del teclado de un ordenador
- d. a y c son correctas

20. *¿Cuál es el sistema de numeración empleado por los ordenadores?*

- a. El sistema hexadecimal
- b. El sistema decimal
- c. El sistema binario
- d. El sistema numérico

PREGUNTAS DE RESERVA

21. *La Dirección de internet de la Sede Electrónica del Ayuntamiento de Zamora es*

- a. <http://www.zamora.es/>
- b. <https://zamora.sedelectronica.es/>
- c. <https://turismo-zamora.com/>
- d. Todas las respuestas son correctas

22. *No es un principio básico del esquema nacional de seguridad*



- a. Seguridad como proceso integral.
- b. Gestión de la seguridad basada en amenazas.**
- c. Prevención, detección, respuesta y conservación.
- d. Existencia de líneas de defensa.

23. **Fundamentos de Hardware ¿Cuál de los siguientes componentes es el encargado de procesar las instrucciones de un ordenador?**

- a. Memoria RAM
- b. Disco duro
- c. Procesador (CPU)**
- d. Tarjeta gráfica

24. **Sistemas Operativos ¿Qué sistema operativo es de código abierto?**

- a. Windows 10
- b. macOS
- c. Linux**
- d. MS-DOS

25. **Redes Informáticas ¿Qué protocolo se utiliza principalmente para la navegación web?**

- a. FTP
- b. HTTP**
- c. SMTP
- d. DHCP

Plantilla de Respuestas

1	b
2	a
3	c
4	b
5	c
6	c
7	b
8	b
9	a
10	b
11	c
12	a
13	b
14	c



15	d
16	d
17	d
18	c
19	b
20	c
Reserva	
21	b
22	b
23	c
24	c
25	b

De conformidad con lo previsto en las bases de selección, se publica la puntuación valoración obtenida en el cuestionario tipo test por los aspirantes, en la prueba realizada el día 13-08-2025, tras la realización de la prueba tipo test, con la siguiente puntuación obtenida:

DNI	NOMBRE Y APELLIDOS	FASE DE OPOSICIÓN
****0553*	Boyano García, Lara	10
****5838*	Martín Pérez, Roberto	9
****2621*	Alvaredo Alonso, Pablo	8,5
****8785*	Morán Piñán, Alejandro	6
****8770*	Rodríguez tejedor, Oscar	6
****7932*	Cidón Pérez, Adrián	5
****8452*	Fernández Mendoza, Luis Enrique	5

De conformidad con lo previsto en las bases de selección, se publica la nota obtenida en valoración de los Méritos aportados por los aspirantes el día 13-08-2025, tras la realización de la prueba tipo test, valorándose solamente a los 4 primeros aspirantes con mejor nota obtenida, con la siguiente puntuación obtenida:

DNI	NOMBRE Y APELLIDOS	Exp. Prof. Max 2	Formación max 1	Titulación académica max 1	FASE CONCURSO
****0553*	Boyano García,	1,20	0	0,50	1,70



DNI	NOMBRE Y APELLIDOS	Exp. Prof. Max 2	Formación max 1	Titulación académica max 1	FASE CONCURSO
	Lara				
****5838*	Martín Pérez, Roberto	1,30	0	0	1,30
****2621*	Alvaredo Alonso, Pablo	0	0	0	0
****8785*	Morán Piñán, Alejandro	0,20	1,26	0,50	1,96
****8770*	Rodríguez Tejedor, Oscar	No valorado	No valorado	No valorado	No valorado
****7932*	Cidón Pérez, Adrián	No valorado	No valorado	No valorado	No valorado
****8452*	Fernández Mendoza, Luis Enrique	No valorado	No valorado	No valorado	No valorado

De conformidad con lo previsto en las bases de selección, se publica la puntuación total obtenida, resultado del sumatorio de la fase de oposición y de méritos aportados por los aspirantes el día 13-08-2025, tras la realización de la prueba tipo test, con la siguiente puntuación obtenida:

DNI	NOMBRE Y APELLIDOS	FASE DE OPOSICIÓN	Exp. Prof. Max 2	Formación max 1	Titulación académica max 1	FASE CONCURSO	CALIFICACIÓN TOTAL
****0553*	Boyano García, Lara	10	1,20	0	0,50	1,70	11,70



DNI	NOMBRE Y APELLIDOS	FASE DE OPOSICIÓN	Exp. Prof. Max 2	Formación max 1	Titulación académica max 1	FASE CONCURSO	CALIFICACIÓN TOTAL
****5838*	Martín Pérez, Roberto	9	1,30	0	0	1,30	10,30
****2621*	Alvaredo Alonso, Pablo	8,5	0	0	0	0	8,5
****8785*	Morán Piñán, Alejandro	6	0,20	1,26	0,50	1,96	7,96
****8770*	Rodríguez tejedor, Oscar	6	No valorado	No valorado	No valorado	No valorado	6
****7932*	Cidón Pérez, Adrián	5	No valorado	No valorado	No valorado	No valorado	5
****8452*	Fernández Mendoza, Luis Enrique	5	No valorado	No valorado	No valorado	No valorado	5

Tanto la plantilla de respuestas como la valoración de los méritos tienen carácter provisional, advirtiéndose que, en caso de no presentar alegaciones en el plazo indicado, se convertirán en definitivas.

Las aspirantes disponen de TRES DIAS HÁBILES PARA PRESENTAR ALEGACIONES A LA CITADA PLANTILLA DE RESPUESTAS Y A LA VALORACIÓN DE MÉRITOS, a partir de la publicación de este anuncio en el tablón municipal de la sede electrónica.

LA SECRETARIA DEL TRIBUNAL

