

PREMIO APETI TIC 2009



1. Las bases y el examen tipo Test pueden descargarse de la página Web de APETI:
www.apeti-gu.es
2. La participación es libre y está abierta a cualquier persona interesada. El examen podrá realizarse en cualquier lugar, aunque si se realiza en los stands de las empresas expositoras en ExpoTIC-ExpoINNOVA se les entregará un CD con el sistema operativo MOLINUX, además de incentivar con 1 punto la puntuación final que obtengan en el examen. Para ello, los participantes deberán registrarse en los stands de las empresas expositoras.
3. El examen tipo Test contiene 45 preguntas relacionadas con la Informática y las Comunicaciones. Cada pregunta acertada será valorada con 0,2 puntos.
4. La máxima puntuación que se podrá obtener será de 10 puntos, 9 de ellos respondiendo correctamente a todas las preguntas del examen-test y 1 por realizar el examen en los stands de las empresas participantes en ExpoTIC-ExpoINNOVA.
5. Los participantes, una vez realizado el examen, deberán enviarlo a APETI mediante correo electrónico a la dirección info@apeti-gu.es o bien entregarlo directamente en el stand de APETI **antes del jueves día 11 de junio de 2009 a las 19:00 horas.**
6. El jueves día **11 a las 20:00 horas en el stand de APETI**, se informará públicamente del nombre de las 25 personas que obtengan mayor puntuación. Estas personas pasarán a la final.
7. Las personas que hayan pasado a la final, **el viernes día 12 a las 19:00 horas, en el stand de APETI**, pasarán un nuevo examen que realizarán con su propio ordenador o en papel-impreso que entregue la organización. Este ejercicio constará de 20 preguntas tipo Test.
8. El jurado, integrado por representantes de APETI y de las empresas expositoras de la Feria, seleccionarán el ejercicio ganador. En caso de empate, se avisará a las personas implicadas para realizar una nueva prueba. La decisión del jurado se hará pública el **sábado día 13 a las 13:00 horas**. Se dará a conocer el nombre del ganador y el de las cinco siguientes personas con mejor puntuación.
9. El **domingo 14 a las 13:00 horas**, se entregará al ganador un ordenador portátil HP Mini Notes, con procesador Intel Atom a 1,6Ghz, 1024 MB de memoria, 160 GB de disco duro, Pantalla de 10,1" WSVGA + WebCam Integrada, Tarjeta de red inalámbrica 802.11 b/g/n, Bluetooth 2.0 y Sistema operativo SuSE LINUX.
10. Ese mismo día, a las siguientes cinco personas con mejor puntuación, se les entregará un disco duro externo USB para copias de seguridad. El nombre del ganador y el de los finalistas se publicará en la sección de noticias de la Web www.apeti-gu.es
11. Todos los datos de contacto suministrados entrarán a formar parte de una base de datos titularidad de APETI. Los interesados podrán ejercer su derecho de alta, baja o modificación de sus datos, mediante comunicación escrita a APETI.
12. La participación en el concurso implica la plena aceptación de estas bases.

1. ¿Cómo se denomina la tipología de una red informática local en la que todas las estaciones están conectadas a un único canal de comunicación que es común para todas ellas?:
 - a) Anillo
 - b) Bus
 - c) Estrella
 - d) Árbol

2. ¿Cómo se denominan los periféricos en los que el acceso a una información se realiza pasando por toda la información anterior?:
 - a) De entrada
 - b) De acceso secuencial
 - c) De información
 - d) De acceso

3. ¿Qué es un mailings?:
 - a) El envío de carta tipo
 - b) La redacción de textos múltiples
 - c) La formación de textos básicos
 - d) La formación de plantillas básicas

4. ¿Cómo se denominan los periféricos que permiten al ordenador mostrar el trabajo realizado?:
 - a) De entrada
 - b) De salida
 - c) De información
 - d) De acceso

5. ¿Qué otro nombre recibe el tamaño de letra?:
 - a) Font
 - b) Tipo
 - c) Cuerpo
 - d) Corps

6. ¿A qué tipo de periférico corresponde un disco flexible?:
 - a) A tecnología óptica
 - b) A tecnología de papel
 - c) A tecnología magnética
 - d) A tecnología directa

7. ¿Qué sistemas tienen por objeto sustituir a la mecanografía para ganar productividad en el trabajo?:
 - a) Los sistemas de tratamiento de textos
 - b) Los sistemas de automatización de oficinas
 - c) Los sistemas de mecanización de oficinas
 - d) Los sistemas de ofimatización de oficinas

8. En una hoja de cálculo, el cruce de cada fila y columna se denomina:
- Celdilla
 - Casilla o celdilla
 - Celda o casilla
 - Casilla o celdilla
9. ¿Qué es un SGBD?:
- Un sistema gestor de base de datos
 - Un sistema gráfico de base de datos
 - Un sistema gestor de base de dominio
 - Un sistema gráfico de base de dominio
10. ¿Qué es Telnet?:
- Un servicio de conexión remota a ordenador
 - Un servicio de transferencia de ficheros mediante menús
 - Un servicio de grupos de debate de usuarios
 - Un servicio de correo electrónico entre usuarios
11. ¿Cómo se denomina a la pantalla creada por el usuario que permite añadir campos a una base de datos?:
- Tabla
 - Formulario
 - Consultas
 - Indexación
12. ¿Cuál es la primera función de una hoja electrónica?:
- Redactar un texto
 - Establecer relaciones numéricas
 - Establecer redes secuenciales
 - Establecer redes lógicas
13. ¿Cómo se denominan los periféricos que acceden directamente a una determinada información?:
- Terminales
 - De acceso directo
 - De información
 - De acceso
14. ¿Cómo se denominan los ficheros en los que se guardan la información sobre los distintos periféricos que tenemos conectados al ordenador?:
- Archivo
 - Canal
 - Manejadores
 - Drivers

15. ¿Cómo se denomina la tipología de una red informática local en la que todas las estaciones que integran el sistema se comunican entre sí a través de un dispositivo central?:
- Anillo
 - Bus
 - Estrella
 - Árbol
16. ¿Qué es un byte?:
- Una palabra de seis bits
 - Una palabra de cinco bits
 - Una palabra de siete bits
 - Una palabra de ocho bits
17. ¿Cómo se denomina el dispositivo manual conectado electrónicamente, de forma que cada desplazamiento del mismo corresponde a un movimiento muy rápido del cursor en pantalla?:
- Periférico
 - Ratón
 - Teclado
 - Floppy
18. ¿En cuál de las siguientes partes de la cabecera de un mensaje de correo electrónico se suele incluir el asunto de que se trate?:
- En (To:)
 - En (From:)
 - En (Subject:)
 - En (Cc:)
19. Queremos imprimir un texto en una impresora diferente a la impresora por defecto. Señale la forma correcta de hacerlo:
- No puede hacerse si el texto es realmente de Word, hay que imprimirlo con este procesador
 - Hay que desconectar el ordenador de la red
 - Se hace clic en el botón imprimir
 - Se hace clic en Archivo, Imprimir y se elige la impresora adecuada
20. ¿Qué es la GUI?:
- La Interfaz gráfica de usuario
 - Una función de los programas de tratamiento de textos
 - Una función de las hojas electrónicas
 - Un componente secuencial
21. ¿En qué memoria podemos realizar operaciones de lectura y escritura?:
- En la memoria ROM
 - En la memoria RAM
 - En la memoria PROM
 - En la memoria EPROM

22. El conjunto de tecnologías de la información y comunicación que nos permiten mejorar la productividad de los trabajos típicos de oficina, se denomina:
- Ofimización de oficinas
 - Automatización de oficinas
 - Informatización de oficinas
 - Mecanización de oficinas
23. ¿Qué es una LAN?:
- Una red informática de área extendida
 - Una red informática de área local
 - Una red informática de área simple
 - Una red informática de área compleja
24. ¿A través de que menú se permite pasar de un documento a otro, cuando tenemos abiertos varios en Word?:
- Edición
 - Ver
 - Ventana
 - Archivo
25. ¿Qué tipo de impresora carga el papel de electricidad estática?:
- La impresora láser
 - La impresora margarita
 - La impresora de chorro de tinta
 - La impresora matricial
26. ¿Cuál de los siguientes no es un programa de base de datos?:
- QUATTRO
 - INFORMIX
 - dBASEIII
 - PC-QUATTRO
27. ¿A qué tipo de periférico corresponde un CD-ROM?:
- A tecnología óptica
 - A tecnología de papel
 - A tecnología magnética
 - A tecnología directa
28. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta? La motivación es la condición imprescindible para dar a la organización una ventaja competitiva.
- La motivación y la tecnología son los factores necesarios para dar a la organización ventaja competitiva.
 - La motivación es la condición imprescindible para dar a la organización una ventaja competitiva.
 - La tecnología es condición necesaria y suficiente para dar a la organización una ventaja competitiva.
 - La tecnología es condición necesaria pero no suficiente para dar a la organización una ventaja competitiva.

- 29.** Indica cuáles son las operaciones elementales de tratamiento de la información:
- Lectura, copiado, pegado, y escritura.
 - Lectura, registro, clasificación, cálculos aritméticos y lógicos, reproducción y escritura.
 - Lectura y escritura.
 - Ninguna de las anteriores.
- 30.** Cuáles de las siguientes tipologías son tecnologías de red de cable (una o varias):
- GSM
 - LMDS
 - X-25 y ADSL
 - WiFi y 802.11B
- 31.** Cuáles de las siguientes tipologías son tecnologías inalámbricas (una o varias):
- ADSL
 - GPS
 - WiFi
 - SONET
- 32.** Qué tipo de red ofrece un mayor radio de cobertura?
- 802.11G
 - Bluetooth
 - Wimax
 - WiFi
- 33.** Las comunicaciones de los teléfonos móviles para la realización de llamadas utilizan...
- GPRS, UMTS, SSL
 - GPRS, UMTS, PSX
 - GPRS, UMTS, GSM
 - SSL, PSX, GSM
- 34.** ¿Cuál es la principal característica de los Tablet PC?
- El tamaño.
 - La capacidad de almacenamiento.
 - El GPS.
 - Pantalla táctil
- 35.** ¿Con qué clave se debe cifrar un mensaje, para asegurar la confidencialidad, si estamos utilizando cifrado de clave asimétrica?
- Con la clave pública del emisor.
 - Con la clave pública del destinatario.
 - Con la clave privada del destinatario.
 - Con la clave privada del emisor.

36. ¿Qué validez legal tiene una factura electrónica?
- La misma que una factura en papel pero se ha de disponer también de la factura en papel.
 - Solo vale para la administración.
 - Ninguna, es simplemente informativo.
 - La misma que una factura en papel.
37. ¿Cómo se denomina a la técnica criptográfica en que se utiliza una clave para cifrar un mensaje, y la misma para descifrarlo?
- Cifrado de claves públicas.
 - Cifrado de clave simétrica
 - Cifrado de clave asimétrica
 - Cifrado de algoritmo hash.
38. ¿Con qué clave se debe cifrar el resumen de un mensaje, para generar la firma digital?
- Con la clave privada del destinatario.
 - Con la clave privada del emisor.
 - Con la clave pública del emisor.
 - Con la clave pública del destinatario.
39. ¿La norma ISO que especifica los requisitos para establecer un Sistema de gestión de la Seguridad de la Información es?
- ISO 9.001
 - ISO 14.000
 - ISO 14.408
 - ISO 27.001
40. ¿Cuál es un dato personal de nivel alto según la LOPD?
- Datos personales
 - Edad
 - Religión
 - Datos académicos
41. ¿Qué tres niveles hay de clasificación de los datos personales según la LOPD?
- Bajo, Medio, Alto
 - Bajo, Moderado, Alto
 - Básico, Medio y Alto
 - Básico, Moderado, Alto
42. El sistema que permite a las máquinas de una LAN acceder a Internet a través de una sola línea se denomina...
- Firewall
 - Proxy
 - Túnel
 - Cortafuegos

- 43.** Las entradas en la tabla de direcciones MAC de un puente tienen un tiempo de caducidad con el fin de:
- a) Aumentar la seguridad en la red.
 - b) Permitir la movilidad de equipos.
 - c) Porque es necesario para el funcionamiento de ARP.
 - d) Ninguna de las anteriores.
- 44.** Cuando se realiza una conexión Ethernet entre dos equipos con autonegociación se negocian tres parámetros: la velocidad (10/100/1000 Mb/s) el modo duplex (full o half) y el uso o no de control de flujo. ¿Cual de los tres parámetros es imprescindible que se negocie correctamente para que la comunicación sea posible?
- a) La velocidad
 - b) El modo dúplex
 - c) El control de flujo
 - d) Los tres
- 45.** . ¿Qué tipo de WLAN utiliza 54 Mbps en la banda de 2.4 Ghz.?
- a) 802.11a.
 - b) 802.11b.
 - c) 802.11g.
 - d) 802.11h.