

UNIDAD 1

1^a/ ¿Qué es un dispositivo digital?

- a) Un dispositivo digital es un dispositivo electrónico que utiliza un ordenador o un Microcontrolador para el tratamiento de datos digitales.
 - b) Un dispositivo digital es un dispositivo electrónico que utiliza un ordenador o un microcontrolador para eliminar los datos digitales.
 - c) Un dispositivo digital es un componente de un ordenador o un microcontrolador para el tratamiento de datos digitales.
 - d) Todas son Correctas
 - e) Ninguna de las anteriores

2^a/ ¿Cuál de las siguientes es una función del servidor?

- a) Uso de programas en empresas, universidades, bibliotecas, centros de investigación, que dependen de bases de datos:
 - b) Las respuestas a y e son correctas
 - c) Alojamiento de una red wifi
 - d) Ninguna de las respuestas es correcta
 - e) Acceso a datos desde un dispositivo móvil

3^a/ ¿Qué tipo de dispositivo es un servidor?

- a) Dispositivo de entrada.
 - c) Dispositivo de almacenamiento.
 - e) Dispositivo de procesamiento.
 - d) Dispositivo de red.**

4^a/ ¿Cuál es la función de un cliente en una red?

- a) Proporcionar recursos.
 - c) Almacenar datos.
 - e) Controlar dispositivos.
 - b) Solicitar documentos o recursos.**
 - d) Ejecutar aplicaciones.

5^a/ ¿Qué operaciones realiza un dispositivo digital con los datos que tiene?

- a) Enviar, procesar, modificar y recibir.
 - c) Enviar, recibir, procesar y almacenar.**
 - e) Enviar, recibir, eliminar y transcribir.
 - b) Enviar, recibir, modificar y transcribir.
 - d) Crear, eliminar, recibir y enviar.

6^a) ¿Cuál de las siguientes no es una función de los servidores informáticos?

- a) Acceso a los datos desde la casa o la oficina.
 - b) Acceso a datos desde un dispositivo móvil.
 - c) Alojamiento de los servicios de correo electrónico de entidades públicas o privadas.
 - d) Alojamiento de una intranet.
 - e) Ninguna de las anteriores funciones es incorrecta.

COLECCIÓN DE PREGUNTAS TEST DE LA TEORÍA 1a Evaluación Versión 3.0

7^a/ ¿Qué operación NO realiza un dispositivo digital según el texto?

- a) Enviar datos.
- b) Recibir datos.
- c) Procesar datos.
- d) Almacenar datos.
- e) Imprimir datos.

8^a/ ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera sobre los dispositivos digitales?

- a) Solo pueden recibir datos.
- b) Su función es tomar, procesar y generar información de salida.
- c) No pueden interactuar con redes.
- d) Sólo almacenan datos sin procesarlos.
- e) No incluyen dispositivos como cámaras digitales.

9^a/ ¿Cuál no es un dispositivo principal que hace nuestra vida más fácil?

- a) Teléfonos inteligentes
- b) Ordenadores de sobremesa
- c) Inteligencia artificial
- d) Robot de cocina
- e) Tablets

10^a/ ¿Cuál es la función de los ordenadores dentro de un servidor?

- a) Clientes
- b) Servidores
- c) Sirve para que le llegue la wifi
- d) Clientes y servidores
- e) a y c son correctas

11^a/ ¿Qué es intranet?

- a) Es un sitio web interno dentro de una compañía, empresa, universidad...
- b) Un sitio web propio de tu casa, creado por ti.
- c) Es un sitio web externo dentro de una compañía, empresa, universidad...
- d) Es un servidor
- e) Es una red interna

12^a/ ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre un dispositivo digital es verdadera?

- a) Un dispositivo digital es exclusivamente un teléfono móvil.
- b) Los dispositivos digitales no pueden conectarse a Internet.
- c) Un dispositivo digital utiliza tecnología analógica para funcionar.
- d) Todos los dispositivos digitales son electrónicos y no procesan información ni almacenan datos
- e) Los dispositivos digitales son electrónicos y pueden procesar, almacenar y transmitir información.

13^a/ ¿Cómo pueden actuar los ordenadores dentro de una red?

- a) Como espacio de almacenamiento.
- b) Como herramienta para enviar mensajes
- c) Como procesador de datos digitales
- d) Como clientes o servidores.
- e) Como un programa.

14^a/ ¿Cuál es una función del servidor de correo electrónico en una empresa o universidad?

- a) Almacenar correo y avisos
- b) Administrar los buzones de empleados y alumnos en un servidor propio
- c) Proveer acceso a redes sociales
- d) Ofrecer servicios de mensajería instantánea
- e) Administra archivos a los empleados de una empresa

COLECCIÓN DE PREGUNTAS TEST DE LA TEORÍA 1a Evaluación Versión 3.0

15^a/ ¿Cuál de los siguientes dispositivos se considera un servidor?

- a) Un programa que nos provee de Internet
- b) Un empresa que nos da servicio de Internet
- c) Un ordenador que proporciona recursos a otros ordenadores en la red
- d) Una intranet
- e) Un ordenador de última generación

16^a/ ¿Cuál de las siguientes funciones principales de un servidor es INCORRECTA?

- a) Alojamiento de los archivos de la empresa, universidad, escuelas, entes gubernamentales.
- b) Uso de programas en empresas, universidades, bibliotecas, centros de investigación, que dependen de bases de datos
- c) Acceso a datos desde un dispositivo móvil
- d) Alojamiento de una intranet
- e) Acceso a los datos desde la casa o desde la oficina.

17^a/ ¿A qué se denomina cliente en términos de funciones de un servidor?

- a) Un cliente es aquel que compra un documento o un recurso al servidor
- b) Un cliente que proporciona a otro servidor un documento o un recurso posteriormente solicitado
- c) Un Cliente es lo que le proporciona el servidor al ordenador que hace la propuesta.
- d) Ninguna de las anteriores.
- e) Un cliente es un ordenador que solicita un documento o un recurso.

18^a/ ¿Qué sucede cuando un cliente solicita un recurso a un servidor?

- a) El servidor ignora la solicitud.
- b) El cliente se desconecta automáticamente.
- c) El servidor busca el recurso y lo entrega si la solicitud cumple con el protocolo.
- d) El cliente debe reiniciar su sistema.
- e) El servidor envía un mensaje de error automáticamente.

19^a/ ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre la función de un servidor es verdadera?

- a) Un servidor solo puede almacenar información, pero no puede distribuirla.
- b) La función principal de un servidor es proporcionar servicios a dispositivos clientes en una red.
- c) Los servidores son dispositivos que solo funcionan de manera independiente, sin conexión a otros dispositivos.
- d) Un servidor no puede realizar múltiples tareas al mismo tiempo.
- e) Los servidores son exclusivamente utilizados para la impresión de documentos.

20^a/ ¿Qué función comparten todos los servidores?

- a) Dar acceso a los archivos y servicios.
- b) Dar acceso a mensajes.
- c) Dar acceso a códigos dentro del ordenador
- d) Dar acceso a archivos ocultos
- e) Dar acceso a los datos digitales.

21^a/ ¿Cuál de estas no es una función de un servidor?

- a) Acceso a los datos desde la casa o desde la oficina:
- b) Alojamiento de una intranet
- c) Alojamiento del correo electrónico de la empresa, universidad, escuelas, entes gubernamentales
- d) Acceso a datos desde un dispositivo móvil

e) Todas son funciones de un servidor

22^a/ ¿Cuál es una de las funciones principales de un servidor en una red?

- a) Enviar datos a otros dispositivos sin procesarlos.
- b) Alojamiento de intranets para proporcionar información exclusivamente a los empleados.
- c) Funcionar únicamente como un cliente en una red.
- d) Almacenar información sin permitir su acceso a otros usuarios.
- e) Procesar datos de forma local sin conexión a internet.

23^a/ ¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe correctamente la función de un servidor en una red?

- a) Un servidor es un dispositivo que solo almacena datos sin procesarlos.
- b) Un servidor actúa como cliente al solicitar recursos de otros ordenadores.
- c) Un servidor es un programa que escucha en un puerto específico y proporciona recursos a los clientes.
- d) Un servidor no puede interactuar con otros dispositivos en la red.
- e) Un servidor solo puede ser instalado en un ordenador dedicado y no puede coexistir con clientes.

24^a/ ¿Cómo pueden los servidores facilitar el acceso a datos desde dispositivos móviles?

- a) Sólo permiten acceso a datos desde dispositivos móviles durante el horario laboral.
- b) Permiten el acceso a datos desde dispositivos móviles conectados a internet en cualquier momento.
- c) Bloquean el acceso a datos desde dispositivos móviles para proteger la seguridad.
- d) Solo permiten el acceso a datos desde dispositivos móviles si están conectados a la red local.
- e) No permiten el acceso a datos desde dispositivos móviles.

25^a/ ¿Cuál de estas NO es una función principal de un servidor?

- a) Acceso a los datos desde una casa o una oficina.
- b) Acceso a los datos desde un dispositivo móvil.
- c) Alojamiento de una intranet.
- d) Espacio ilimitado
- e) Todas las anteriores son funciones principales.

UNIDAD 2

1^a/ ¿Cuál es el entorno más adecuado e ideal para Windows?

- a) Un entorno doméstico.
- b) Un entorno al aire libre.
- c) Un entorno apartado de la sociedad.
- d) Ninguna de las anteriores.
- e) Un entorno laboral.

2^a/ ¿En qué característica supera Linux al resto de sistemas operativos?

- a) En su variedad de opciones que ofrece su interfaz.
- b) En su estabilidad y naturaleza segura de código abierto.
- c) En la accesibilidad que ofrece para sus usuarios.
- d) En su versatilidad para ofrecer diferentes aplicaciones para su modificación.
- e) Ninguna de las anteriores.

COLECCIÓN DE PREGUNTAS TEST DE LA TEORÍA 1a Evaluación Versión 3.0

3^a/ ¿Qué se necesita crear para instalar un sistema operativo en un ordenador?

- a) Un disco de respaldo.
- b) Un medio de instalación, como una unidad USB de arranque.**
- c) Un software de diseño gráfico.
- d) Un antivirus.
- e) Un sistema de archivos.

4^a/ ¿Cuál es el primer paso en el proceso de instalación de un sistema operativo?

- a) Configurar la red.
- b) Elegir el sistema operativo adecuado.**
- c) Crear una cuenta de usuario.
- d) Instalar aplicaciones.
- e) Actualizar el sistema.

5^a/ ¿Cuál es el paso previo a la instalación de un sistema operativo?

- a) Verificar que el software no cumpla con los requisitos mínimos.
- b) Verificar que el hardware cumpla con los requisitos mínimos del dispositivo externo (teclado, impresora, etc.).
- c) Verificar que el hardware cumpla con los requisitos mínimos del sistema operativo elegido.**
- d) Comprobar el año de creación del sistema operativo.
- e) Ninguna de las anteriores.

6^a/ ¿Por qué no tiene sentido utilizar un sistema operativo complejo para un usuario principiante?

- a) Porque son más caros.
- b) Porque requieren hardware especializado.
- c) Porque pueden ser difíciles de usar y no satisfacer las necesidades básicas.**
- d) Porque no son compatibles con el software.
- e) Porque ocupan mucho espacio en disco.

7^a/ ¿Qué caracteriza a Windows como sistema operativo?

- a) Su exclusividad para servidores.
- b) Su enfoque en la ciberseguridad.
- c) Su popularidad y amplia compatibilidad con software.**
- d) Su uso exclusivo en dispositivos móviles.
- e) Su diseño minimalista y ligero.

8^a/ ¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe mejor el sistema operativo Linux?

- a) Ideal para entornos de oficina y educativo.
- b) Apreciado por su flexibilidad y seguridad, utilizado en servidores.**
- c) Preferido por profesionales creativos por su diseño.
- d) Sistema operativo de lujo, conocido por su diseño elegante.
- e) Versátil y personalizable para dispositivos móviles.

9^a/ ¿Qué función tiene un firewall según el texto?

- a) Detectar y eliminar malware ya presente en el sistema.
- b) Filtrar y controlar el tráfico de red entrante y saliente.**
- c) Crear un medio de instalación para el sistema operativo.
- d) Configurar dispositivos de hardware automáticamente.
- e) Realizar copias de seguridad del sistema operativo.

COLECCIÓN DE PREGUNTAS TEST DE LA TEORÍA 1a Evaluación Versión 3.0

10^a/ ¿Cuál es el primer paso para seleccionar un sistema operativo?

- a) No hace falta hacer ningún paso específico, se puede instalar el que más te guste.
- b) Investigar cuál es el mejor sistema operativo que puedes instalar en tu dispositivo.
- c) Conocer las necesidades del usuario que lo va a usar.
- d) Instalar un sistema operativo complejo si eres principiante, ya que te ayudará a comprender las cosas más rápidamente.
- e) Instalar un sistema operativo sencillo si eres avanzado, ya que te ayudará a comprender las cosas más fácilmente.

11^a/ ¿Qué necesitas hacer antes de la instalación?

- a) Verificar que el hardware cumpla con los requisitos mínimos del sistema operativo elegido
- b) Verificar que es un sistema operativo que te gusta
- c) Verificar que es un buen sistema operativo
- d) No necesitas instalar nada
- e) Limpiar la BIOS

12^a/ ¿Antes de instalar qué tienes que configurar?

- a) La IFUA
- b) El SOIB
- c) El BIOS y la UEFI
- d) El BIOS o la UEFI
- e) La FIFA

13^a/ ¿Qué hay que hacer tras la instalación?

- a) Reiniciar el dispositivo.
- b) Conectar el dispositivo.
- c) Comprobar que has instalado lo correcto.
- d) Ninguna de las anteriores.
- e) Actualizar el sistema.

14^a/ ¿Quién emplea el sistema operativo "iOS"?

- a) Los dispositivos Xiaomi.
- b) Los dispositivos Huawei.
- c) Los dispositivos Samsung.
- d) Los iPhones y iPads de Apple.
- e) Los dispositivos Oppo.

15^a/ ¿Cuál es el primer paso en la elección de un sistema operativo adecuado?

- a) Verificar los requisitos mínimos de hardware.
- b) Conocer las necesidades del usuario que lo va a usar.
- c) Crear un medio de instalación.
- d) Configurar el BIOS o UEFI.
- e) Instalar un antivirus.

16^a/ ¿Qué se debe hacer antes de instalar un sistema operativo en un ordenador?

- a) Descargar software adicional.
- b) Crear un medio de instalación.
- c) Conectar todos los dispositivos al mismo tiempo.
- d) Formatear el disco duro.
- e) Cambiar la configuración de la red.

17^a/ ¿Cuál es la principal diferencia entre un firewall y un antivirus?

- a) Un firewall detecta malware, mientras que un antivirus filtra el tráfico de red.
- b) Un firewall protege contra amenazas externas, mientras que un antivirus detecta malware ya presente en el sistema.
- c) Un antivirus se usa en dispositivos móviles, mientras que un firewall solo se usa en ordenadores.

COLECCIÓN DE PREGUNTAS TEST DE LA TEORÍA 1a Evaluación Versión 3.0

- d) Un antivirus es gratuito, mientras que un firewall siempre es de pago.
- e) No hay diferencia; ambos cumplen la misma función.

18^a/ ¿Cuál es la principal función de un firewall según el texto?

- a) Proteger el sistema contra malware.
- b) Filtrar y controlar el tráfico de red.
- c) Mejorar la velocidad de la red.
- d) Aumentar el espacio de almacenamiento.
- e) Administrar cuentas de usuario.

19^a/ ¿Qué tipo de firmware es la UEFI?

- a) Un firmware más antiguo y básico.
- b) Un firmware moderno con características avanzadas.
- c) Un software de aplicación de usuario.
- d) Un sistema operativo completo.
- e) Un tipo de controlador de dispositivo.

20^a/ ¿Qué tipo de firmware se utiliza para inicializar y probar el hardware del sistema al arrancar?

- a) Software de aplicación.
- b) Antivirus.
- c) BIOS (Basic Input/Output System).
- d) Controlador de dispositivo.
- e) UEFI (Unified Extensible Firmware Interface).

21^a/ ¿Qué se recomienda hacer después de instalar un sistema operativo?

- a) Conectar todos los dispositivos de una vez.
- b) Actualizar el sistema operativo.
- c) Desinstalar el antivirus.
- d) Formatear el disco duro.
- e) Reiniciar el ordenador sin más.

22^a/ ¿Qué es importante comprobar antes de una instalación?

- a) Que el software funcione correctamente.
- b) Que el espacio de almacenamiento se corresponda.
- c) Que el hardware cumpla con los requisitos mínimos del sistema operativo elegido.
- d) Que la accesibilidad es buena.
- e) Que sea altamente seguro.

23^a/ ¿Qué es un firewall?

- a) Sistema de seguridad que controla el tráfico de red.
- b) Sistema organizativo que filtra el tráfico de red.
- c) Sistema de archivos que te protege de accesos no autorizados.
- d) Sistema de arquitectura que busca patrones maliciosos y los elimina.
- e) Sistema de funciones que protegen contra amenazas externas.

24^a/ ¿Qué es un firmware?

- a) Es un tipo de software que no está integrado en hardware, que proporciona las instrucciones básicas para que el dispositivo funcione.
- b) Consiste en una actualización que hay que hacerle a los dispositivos para que funcionen correctamente.
- c) Es un tipo de software integrado en hardware, que proporciona las instrucciones básicas para que el dispositivo se comunique y opere correctamente.
- d) Es un sistema operativo conocido por su diseño elegante y su sistema seguro.
- e) Es un código abierto y la variedad de dispositivos que lo soportan lo hacen accesible para un amplio espectro de usuarios.

COLECCIÓN DE PREGUNTAS TEST DE LA TEORÍA 1a Evaluación Versión 3.0

25^a/ ¿Qué característica le pertenece al Linux?

- a) Su integración perfecta con el ecosistema de hardware y software.
- b) Es una herramienta indispensable para enseñar a los futuros ingenieros sobre sistemas operativos y programación.
- c) Tiene una gran estabilidad, seguridad y naturaleza de código abierto.
- d) Destaca como un sistema operativo versátil y personalizable.
- e) b y c son correctas.

26^a/ ¿Cuál es el primer paso para instalar un sistema operativo?

- a) Buscar un sistema operativo de Windows.
- b) Buscar un sistema muy complejo.
- c) Conocer las necesidades del usuario que lo va a explorar.
- d) Conocer el usuario tipo de cada uno de los sistemas operativos más usados de la actualidad.

27^a/ ¿Cuál de las siguientes arquitecturas de sistemas operativos integra todas sus funciones en un único bloque de código?

- a) Arquitectura en capas
- b) Arquitectura de microkernel
- c) Arquitectura monolítica
- d) Arquitectura híbrida
- e) Arquitectura modular

28^a/ ¿En qué arquitectura se basa Windows?

- a) Arquitectura en capas
- b) Híbrido entre arquitectura microkernel y arquitectura en capas
- c) Windows no tiene una arquitectura ya que no es un sistema operativo
- d) Híbrido entre arquitectura monolítica y en capas
- e) Arquitectura microkernel

29^a/ ¿Qué servicios nos da la arquitectura monolítica?

- a) Los servicios, como la gestión de archivos, la gestión de procesos y los drivers de dispositivos.
- b) Servicios más complejos, como los sistemas de archivos y los drivers de dispositivos, se ejecutan en el espacio de usuario.
- c) Depende de las capas, ya que en las capas superiores de servicios más directos y en las inferiores más abstractos.
- d) Depende de las capas, ya que en las capas superiores de servicios más abstractos que en las capas inferiores.
- e) Ninguna de las indicadas

30^a/ ¿Qué tipos de arquitecturas hay?

- a) Arquitectura política, arquitectura de microkernel y la arquitectura en capas
- b) Arquitectura monolítica, arquitectura de microkernel y la arquitectura en cortezas
- c) Arquitectura monolítica, arquitectura de microkernel y la arquitectura en capas
- d) Arquitectura política, arquitectura de microkernel y la arquitectura social
- e) Arquitectura monolítica, arquitectura de macrokernel y la arquitectura en capas.

COLECCIÓN DE PREGUNTAS TEST DE LA TEORÍA 1a Evaluación Versión 3.0

31º En la arquitectura en capas, ¿qué capa interactúa directamente con el hardware?

- a) Capa más baja
- b) Capa superior
- c) Capa media
- d) Capa de usuario
- e) Capa de servicios

32º ¿Cuál de estas arquitecturas (sistema operativo) es real?

- a) Arquitectura macrokernel
- b) Arquitectura monolítica
- c) Arquitectura sin capas
- d) Arquitectura digital
- e) Arquitectura de microkernel

33º ¿En qué tipo de arquitectura se busca minimizar las funciones que se ejecutan en el kernel?

- a) Arquitectura en capas
- b) Arquitectura monolítica
- c) Arquitectura de microkernel
- d) Linux Ubuntu
- e) MacOS

34º ¿Cuál de estos no es uno de los sistemas operativos más conocidos en la actualidad?

- a) Windows
- b) MacOS
- c) Android
- d) RedStar OS
- e) iOS

35º ¿Qué logo es este?



- a) Linux
- b) Apple
- c) Google
- d) Windows
- e) Android

36º ¿Qué logo es este?



- a) Apple
- b) MacOs
- c) Linux
- d) Android
- e) Windows

37º ¿En qué arquitectura se basan los sistemas operativos más conocidos de la actualidad?

- a) Arquitectura de red.
- b) Arquitectura de microkernel.
- c) Arquitectura de cliente-servidor.
- d) Arquitectura monolítica.
- e) Arquitectura de software de sistema.

38º ¿Qué busca la arquitectura microkernel?

- a) Minimizar las funciones que se ejecutan en el kernel.
- b) Integrar todas las funciones del sistema operativo en un único y gran bloque de código dentro del espacio del kernel
- c) Dividir la arquitectura en capas
- d) Estructurar internamente el sistema operativo
- e) Restringir espacios no seguros.

COLECCIÓN DE PREGUNTAS TEST DE LA TEORÍA 1a Evaluación Versión 3.0

39º/ ¿Qué arquitectura tiene linux?

- a) Arquitectura monolita
- b) Arquitectura monolítica
- c) Arquitectura de minikernel
- d) Arquitectura en pisos
- e) Arquitectura linfática

40º/ ¿A qué sistema operativo representa este logo?



- a) Windows
- b) Linux
- c) Penguin-Launcher
- d) Mac
- e) A ninguno.

41º/ ¿Cuál de las siguientes arquitecturas de sistemas operativos se caracteriza por tener todas las funciones integradas en un único bloque de código?

- a) Arquitectura en capas.
- b) Microkernel.
- c) Monolítica.
- d) Híbrida.
- e) Distribuida.

42º/ ¿Cuál es una característica de un sistema operativo en capas?

- A) Todas las funciones están en un solo bloque de código.
- B) Cada capa interactúa solo con la capa inmediatamente superior e inferior.
- C) No permite la modularidad.
- D) Es más fácil de implementar que otros modelos.
- E) No hay separación entre hardware y software.

43º/ ¿Qué papel desempeña Java en la arquitectura de Android y cómo se relaciona con el kernel de Linux?

- a) Facilita la comunicación directa con el hardware.
- b) Proporciona una capa adicional para la ejecución de aplicaciones sobre el kernel de Linux.
- c) Reemplaza al kernel de Linux.
- d) Aumenta la velocidad del kernel.
- e) Mejora la seguridad del kernel.

UNIDAD 3

1º/ Pregunta arranque significa...

- a) Arrancar significa iniciar el sistema del ordenador.
- b) Arrancar significa suspender el sistema del ordenador.
- c) Arrancar significa utilizar la herramienta del sistema del ordenador.
- d) Arrancar significa preparar el sistema del ordenador.
- e) Arrancar significa cargar el sistema del ordenador.

2º/ ¿Cuáles son tres funciones de los sistemas operativos?

- a) Arranque, Administrar la memoria y Ejecución de programas
- b) Arranque , Servicio y Ejecución
- c) Servicio , Ejecución de programas y Almacenamiento.
- d) Seguridad,Servicio y Programa

COLECCIÓN DE PREGUNTAS TEST DE LA TEORÍA 1a Evaluación Versión 3.0

e) Programa , Servicio y Ejecución

3^a/ ¿ A qué están dirigidas las funciones del sistema operativo ?

- a) A que tenga una buena vida el ordenador
- b) Dure muchos más años el ordenador.
- c) Satisfacer las necesidades de las empresas que lo fabrican
- d) **Satisfacer las necesidades de los usuarios**
- e) Ninguna de las anteriores es correcta

4^a/ A través de la interfaz de usuario y la interfaz de la aplicación, los usuarios pueden...

- a) Hacer que el ordenador lleve a cabo las instrucciones de diferentes programas
- b) Verificar y controlar el espacio del disco
- c) **Comprender el entorno digital**
- d) Jugar e interactuar con la sociedad
- e) Controlar los dispositivos del hardware mediante software

5^a/ Cuál de estas funciones de un sistema operativo no está incluida.

- a) Gestión de la memoria.
- b) Control de dispositivos.
- c) Ejecución de aplicaciones.
- d) **Eliminación de virus.**
- e) Todas las anteriores están incluidas.

6^a/ ¿En qué consiste la interfaz del usuario?

- a) En el espacio virtual, en el que se ingresa o escriben las instrucciones de la acción que se desea llevar a cabo
- b) La herramienta encargada de administrar los diferentes programas.
- c) La herramienta que permite que se lleven a cabo las instrucciones de los diferentes programas.
- d) el sistema operativo que verifica y controla correctamente el espacio en el disco.
- e) Es la herramienta que verifica todos los recursos de los que dispone el dispositivo.

7^a/ ¿Qué tipo de interfaz de usuario permite al usuario ingresar instrucciones mediante comandos escritos?

- a) Interfaz gráfica
- b) Interfaz de usuario de texto
- c) Interfaz de usuario visual
- d) Interfaz de usuario multitáctil
- e) **Interfaz de comandos**

8^a/ ¿Cuál de las siguientes funciones del sistema operativo se encarga de evitar que personas no autorizadas modifiquen datos del sistema?

- a) Almacenamiento
- b) **Seguridad**
- c) Ejecución de programas
- d) Interfaz de usuario
- e) Administrar la memoria

9^a/ ¿Cuál de las siguientes no es una función de un sistema operativo?

- a) Interfaz de usuario
- b) Arranque
- c) Administrar la memoria
- d) Ejecución de programas
- e) **Ninguna es correcta**

COLECCIÓN DE PREGUNTAS TEST DE LA TEORÍA 1a Evaluación Versión 3.0

10^a/ ¿Cuál es la función de un sistema de archivos en un sistema operativo?

- a) Ejecutar aplicaciones.
- b) Almacenar y organizar datos.
- c) Controlar el acceso a la red.
- d) Administrar la memoria.
- e) Proporcionar una interfaz gráfica.

11^a/ ¿Dónde se lleva a cabo la ejecución de los programas?

- a) En la CPU.
- b) En la memoria.
- c) En el sistema operativo.
- d) En la placa madre.
- e) En la memoria RAM.

12^a/ ¿Qué función se encarga de verificar y controlar lo que hay en el disco?

- a) La seguridad.
- b) La administración del hardware.
- c) El almacenamiento.
- d) La interfaz.
- e) El arranque del ordenador.

13^a/ ¿Cuál es la función de un sistema operativo?

- a) Coordinar los recursos del ordenador y asegurar su total funcionamiento.
- b) Almacenar todos los archivos y programas del ordenador.
- c) Asegurar el correcto funcionamiento de la interfaz del ordenador en todos sus componentes.
- d) Proteger al ordenador de posibles amenazas como virus o malware.
- e) Gestionar adecuadamente la energía que recibe y gasta el ordenador.

14^a/ ¿Cuál es la función del sistema operativo relacionada con el arranque del ordenador?

- a) Administrar la memoria.
- b) Iniciar el sistema y verificar los recursos del dispositivo.
- c) Ejecutar programas automáticamente.
- d) Controlar dispositivos de entrada y salida.
- e) Proveer una interfaz gráfica.

15^a/ ¿Qué función del sistema operativo permite que múltiples programas se ejecuten simultáneamente?

- a) Almacenamiento
- b) Ejecución de programas
- c) Arranque
- d) Interfaz de usuario
- e) Seguridad

16^a/ ¿Cuál es una de las funciones del sistema operativo relacionada con el almacenamiento?

- a) Ejecutar programas en segundo plano.
- b) Verificar y controlar el espacio en disco.
- c) Administrar la interfaz de usuario.
- d) Iniciar el ordenador.
- e) Proteger contra virus y malware.

17^a/ ¿Cuál de estas NO es una función general de un sistema operativo?

- a) Administrar la memoria.
- b) Ejecución de programas.
- c) Almacenamiento.
- d) Administrar el hardware.
- e) Todas son correctas.

COLECCIÓN DE PREGUNTAS TEST DE LA TEORÍA 1a Evaluación Versión 3.0

18^a/ ¿Qué función del sistema operativo inicia el sistema del ordenador?

- a) Interfaz del usuario
- b) Ejecución de programas
- c) **Arranque**
- d) Almacenamiento
- e) Seguridad

19^a/ ¿Cuál es una de las funciones principales de un sistema operativo?

- a) Proporcionar acceso a internet de forma directa.
- b) **Administrar la memoria y permitir la ejecución de múltiples programas simultáneamente.**
- c) Realizar copias de seguridad automáticas de todos los archivos.
- d) Diseñar aplicaciones para el usuario final.
- e) Gestionar únicamente el hardware del ordenador sin interacción con el software.

20^a/ ¿Qué se entiende por "interfaz de usuario" en un sistema operativo?

- a) Un programa que se ejecuta en segundo plano.
- b) **Un espacio donde se ingresan las instrucciones que el usuario desea llevar a cabo.**
- c) Un sistema de seguridad para proteger los datos del usuario.
- d) La herramienta que permite la actualización del sistema operativo.
- e) El proceso que inicia el ordenador al encenderlo.

21^a/ ¿Cómo se les conoce a los dispositivos de hardware dentro del equipo que permiten al sistema operativo controlarlos?

- a) **Controladores de dispositivo.**
- b) Aplicaciones.
- c) Programas de usuario.
- d) Interfaces de red.
- e) Sistemas de almacenamiento.

22^a/ ¿Qué función del sistema operativo es donde un usuario escribe las instrucciones de la acción que va a llevar a cabo.?

- a) Arranque
- b) **Interfaz de usuario**
- c) Ejecución de programas
- d) Seguridad
- e) Administrar el hardware

23^a/ Pregunta: Dispositivos que hacen nuestra vida más fácil

- a) Ordenadores de sobremesa, tablets y consolas
- b) Ordenadores de sobremesa y portátiles, tablets y consolas
- c) **Ordenadores de sobremesa y portátiles, tablets teléfonos inteligentes y consolas**
- d) Ninguna es correcta
- e) Ordenadores de sobremesa y portátiles, tablets y teléfonos inteligentes

24^a/ Pregunta: ¿Qué hacen los sistemas operativos respecto al mantenimiento de dispositivos?

- a) Los sistemas operativos monitorizan el rendimiento de los dispositivos conectados.
- b) Los sistemas operativos monitorizan el rendimiento de los dispositivos desconectados.
- c) Los sistemas operativos monitorizan el almacenamiento de los dispositivos conectados.
- d) Ninguna es correcta
- e) Los sistemas operativos no monitorizan el rendimiento de los dispositivos conectados.

COLECCIÓN DE PREGUNTAS TEST DE LA TEORÍA 1a Evaluación Versión 3.0

25^a/ Con qué función corresponde permitir que el ordenador lleve a cabo las instrucciones de diferentes programas que se ejecutan en la memoria.?

- a) Administrar la memoria
- b) **Ejecución de programas**
- c) Seguridad
- d) Almacenamiento
- e) Administrar el hardware

26^a/ ¿Cómo se llama a los dispositivos que se pueden conectar al ordenador?

- a) Conductores
- b) Enchufables
- c) Externos
- d) **Drivers**
- e) Ninguna de las anteriores es correcta

27^a/ ¿Qué son la interfaz de usuario y la interfaz de la aplicación?

- a) **Un lenguaje**
- b) No tienen nada en común
- c) Extensores de red
- d) Exterminadores de hardware
- e) Modos de compilar la información

28^a/ ¿Cuál de las siguientes funciones es responsabilidad del sistema operativo?

- a) Administrar la memoria y permitir la ejecución de programas.
- b) Solo almacenar datos en el disco.
- c) Controlar únicamente la entrada de datos desde el teclado.
- d) Ejecutar programas sin gestionar la memoria.
- e) Proporcionar acceso a internet sin ninguna otra función.

29^a/ ¿Cuál de estas funciones NO tiene un sistema operativo?

- a) Arranque
- b) **Crear arquitectura en capas**
- c) Administrar la memoria
- d) Ejecución de programas
- e) Almacenamiento

30^a/ ¿Cuál de estas funciones no son del sistema operativo?

- a) Arranque
- b) Administrar la memoria
- c) Almacenamiento
- d) **Refrigeración del sistema**
- e) Ejecución del programas

31^a / ¿Qué es la función de Interfaz de Usuario?

- a) Es el espacio virtual donde un usuario ingresa o escribe las instrucciones de la acción que desea llevar a cabo.
- b) Es la herramienta encargada de administrar diferentes programas.
- c) Se asegura de que una persona no autorizada no modifique ningún dato del sistema.
- d) Todas son correctas
- e) Es una herramienta del usuario

32^a / ¿Qué tipo de interfaz de usuario se menciona en el texto?

- a) Interfaz de programación de aplicaciones (API).
- b) **Interfaz de línea de comandos y gráfica.**
- c) Interfaz de red.
- d) Interfaz de sistema de archivos.
- e) Interfaz de control remoto.

COLECCIÓN DE PREGUNTAS TEST DE LA TEORÍA 1a Evaluación Versión 3.0

33^a/ ¿Cuáles son las funciones generales de un sistema operativo?

- a) Arranque, interfaz de usuario, administrar la memoria, ejecución de programas, seguridad, almacenamiento, administrar el hardware
- b) Arranque, interfaz de usuario, administrar la memoria, almacenamiento de programas, seguridad, almacenamiento, administrar el hardware
- c) Arranque, interfaz de usuario, administrar la memoria, almacenamiento de programas, seguridad, administrar el hardware
- d) Arranque, interfaz de usuario, administrar la memoria, ejecución de programas, seguridad, almacenamiento

34^a/ ¿Qué función del sistema operativo se ocupa de todas las carpetas del sistema informático?

- a) Arranque
- b) Interfaz del usuario
- c) Ejecución de programas
- d) Seguridad
- e) Almacenamiento

35^a/ Función del sistema operativo que impide que una persona no autorizada tenga acceso a tus datos.

- a) Arranque.
- b) Almacenamiento.
- c) No hay una función que haga eso.
- d) Seguridad.
- e) Ejecución de programas.

36^a/ ¿Qué significa "arranque" en el contexto de un sistema operativo?

- a) Iniciar el sistema del ordenador y activar las funciones del sistema operativo.
- b) Ejecutar programas en segundo plano.
- c) Almacenar datos en el disco duro.
- d) Controlar dispositivos externos.
- e) Proporcionar una interfaz gráfica al usuario.

37^a/ ¿Cuál es la principal diferencia entre multitarea y multiproceso?

- a) La multitarea se refiere a múltiples sistemas operativos, mientras que el multiproceso se refiere a uno solo.
- b) La multitarea implica la ejecución simultánea de varias tareas, mientras que el multiproceso se refiere a varios procesos colaborando en una tarea común.
- c) La multitarea siempre requiere hardware especializado, mientras que el multiproceso no.
- d) La multitarea solo se aplica a aplicaciones de software, mientras que el multiproceso se refiere al hardware.
- e) La multitarea es más rápida que el multiproceso en todos los casos.

UNIDAD 4

1^a/ ¿Cómo pueden ser las licencias de software?

- a) Individuales (solo tú tienes acceso) y colectivas (el acceso es compartido).
- b) Propietarias (tienes el control sobre el ordenador) y temporales (tu control es temporal).
- c) Abiertas (puedes modificar el ordenador) y cerradas (el sistema no puede modificarse).
- d) Propietarias (no puedes modificar el ordenador) y abiertas (puedes modificar el ordenador).
- e) Compradas (tienes que pagar para poder tenerlas) y gratis (las puedes obtener con libertad).

COLECCIÓN DE PREGUNTAS TEST DE LA TEORÍA 1a Evaluación Versión 3.0

2^a/ ¿Qué diferencia a la multitarea y al multiproceso?

- a) Multitarea es conseguir un objetivo común en el ordenador. Multiproceso es utilizar los recursos para hacerla.
- b) Multitarea es hacer una tarea grupal en el ordenador. Multiproceso es que varios lo hagan por separado.
- c) Multitarea es usar varios procesos para hacer una tarea conjunta. Multiproceso es hacer varias tareas a la vez.
- d) Multitarea es hacer varias tareas a la vez. Multiproceso es usar varios procesos para hacer una tarea conjunta.
- e) Nada. Son sinónimos.

3^a/ Indica la definición de multitarea

- a) Hace referencia a la capacidad del sistema operativo para manejar múltiples tareas al mismo tiempo.
- b) Implica varios procesos trabajando en conjunto para realizar una tarea más grande.
- c) significa que hay varios programas funcionando a la vez
- d) La multitarea es lo mismo que el multiproceso, hacer dos o más cosas a la vez
- e) Ninguna de las anteriores.

4^a/ ¿Cuál es la principal diferencia entre las licencias de software propietario y de código abierto?

- a) Las licencias propietarias permiten modificaciones ilimitadas.
- b) Las licencias de código abierto permiten modificar y compartir el software.
- c) Las licencias propietarias son siempre más baratas.
- d) Las licencias de código abierto son solo para sistemas operativos.
- e) Las licencias propietarias permiten el uso sin restricciones.

5^a/ ¿Qué determinan las licencias de Software?

- a) Qué códigos usar para poner en funcionamiento un dispositivo.
- b) Cómo almacenar los archivos
- c) Cómo navegar de manera segura
- d) Cómo ejecutar el hardware.
- e) Cómo usar el sistema operativo

6^a/ ¿Qué tipo de licencia usa windows?

- a) Producida
- b) Una que puedes modificar el sistema operativo
- c) De licencia usuaria
- d) Propietaria
- e) De configuración libre

7^a/ ¿Qué tipo de licencia usa linux?

- a) Producida
- b) Propietaria
- c) No hace falta licencia
- d) Código abierto
- e) Multitarea

8^a/ ¿Qué sistema operativo utiliza un kernel híbrido que combina un microkernel Mach con componentes de un sistema operativo monolítico?

- a) Windows
- b) Linux Ubuntu
- c) Android
- d) MacOS
- e) iOS

COLECCIÓN DE PREGUNTAS TEST DE LA TEORÍA 1a Evaluación Versión 3.0

9^a/ En la arquitectura de microkernel, ¿qué funciones se ejecutan en el kernel?

- a) Gestión de archivos
- b) Comunicación entre procesos, gestión básica de memoria y CPU**
- c) Drivers de dispositivos
- d) Sistemas de archivos
- e) Las de gestión

10^a/ Cómo se llama lo que implica varios procesos trabajando en conjunto para realizar una tarea más grande?

- a) Multitarea
- b) Actividad múltiple
- c) Multideporte
- d) Multiproceso**
- e) Multipropósito

11^a/ La tienda de aplicaciones utilizada por Windows es:

- a) Apple Store
- b) Microsoft Store**
- c) Google Play Store
- d) Todas falsas
- e) Store generation

12^a/ ¿Cuál de estos sistemas operativos deja modificar el sistema operativo (licencia de código abierto)?

- a) Windows
- b) Linux**
- c) Mac OS
- d) IOS
- e) Free

13^a/ ¿Qué significa una licencia propietaria dentro de las licencias del software?

- a) Los usuarios pueden modificar y compartir el sistema operativo
- b) Los usuarios deben pedir permiso para modificarlo y compartirlo
- c) Los usuarios no pueden modificar el sistema operativo**
- d) Todas son correctas
- e) Que se puede cambiar por cualquier usuario

14^a/ Primera característica del sistema operativo

- a) Multitarea y multiproceso
- b) Licencias de software**
- c) Licencias de hardware
- d) Es electrónico
- e) Es de licencia de operativa

15^a/ ¿Cuál es la función de las licencias de Software?

- a) Determinan cómo puedes usar el sistema operativo y qué libertades tienes para eliminarlo.
- b) Determinan cómo puedes usar el sistema integral y qué libertades tienes para modificarlo.
- c) Determinan cómo puedes usar el sistema operativo y qué libertades tienes para modificarlo.**
- d) Determinan cómo puedes usar el sistema integral y qué libertades tienes para eliminarlo.
- e) Ninguna es correcta

16^a/ ¿Qué implica tener una licencia de código abierto?

- a) Los usuarios no pueden modificar el sistema operativo
- b) Los usuarios pueden comprender el entorno digital
- c) Permite a los usuarios modificar y compartir el sistema operativo, siguiendo ciertas reglas establecidas por la licencia.**
- d) Evita que los usuarios puedan manejar tus datos y eliminarlos
- e) Administra la memoria del sistema operativo

COLECCIÓN DE PREGUNTAS TEST DE LA TEORÍA 1a Evaluación Versión 3.0

17^a/ ¿Cuál es una característica principal de las licencias de código abierto, como la que utiliza Linux?

- a) No permite modificaciones del software
- b) Permite a los usuarios modificar y compartir el software
- c) Es exclusiva para empresas
- d) Tiene un costo elevado
- e) Ninguna de las anteriores

18^a/ ¿Qué son las licencias de software?

- a) Determinan cómo puedes utilizar un sistema operativo y qué libertades tienes para modificarlo.
- b) Derechos de autor sobre productos electrónicos.
- c) Aplicaciones de programación
- d) Derechos de autor sobre productos informáticos que formen parte del software de un ordenador
- e) Ninguna de las anteriores

19^a/ ¿Cuál de las siguientes definiciones es correcta?

- a) La multitarea implica varias tareas trabajando en conjunto para realizar una tarea más grande.
- b) El multiproceso es la capacidad del sistema operativo para manejar tareas al mismo tiempo.
- c) La multitarea hace referencia a la capacidad de un ordenador para manejar múltiples tareas al mismo tiempo.
- d) El multiproceso implica varios procesos trabajando en conjunto para realizar una tarea más grande.
- e) Ninguna de las anteriores

20^a/ Si eliminas tus datos los puedes recuperar ?

- a) Si, yendo a papelera y dándole al botón de recuperar
- b) Yo no creo en eso una vez se me eliminó todo y no lo recuperé
- c) En caso de un fallo, algunos sistemas de archivos tienen métodos para recuperar datos perdidos, como un bibliotecario que restaurar libros dañados.
- d) Nunca tuve que eliminar nada
- e) Ninguna es correcta

21^a/ La seguridad puede tener...

- | | |
|---|---|
| a) Secciones restringidas | b) Secciones peligrosas |
| c) Sacciones que no debemos de tocar | d) Secciones para acceder todo el mundo |
| e) Secciones que solo pueden entrar los hackers | |

22^a/ ¿Cuál es el concepto de sistema de archivos?

- a) Es el marco que permite al sistema operativo saber dónde comienza y termina cada archivo, evitando la confusión y el caos de datos.
- b) Es el marco que permite apagar el ordenador
- c) Un sistema de archivos es un conjunto de normas y procedimientos que controlan cómo se almacenan y organizan los datos en dispositivos de almacenamiento, como discos duros o un pendrive.
- d) Es el sistema que hace organizar el ordenador
- e) la a y la c son correctas

23^a/ ¿Qué es un sistema de archivos?

- a) Un programa antivirus.
- b) Un conjunto de normas y procedimientos para organizar datos.**
- c) Un hardware de almacenamiento.
- d) Un tipo de software de edición.
- e) Un protocolo de red.

24^a/ ¿Qué ofrece NTFS?

- a) Ofrece ayuda para grandes volúmenes de almacenamiento.**
- b) Ofrece una mayor calidad gráfica para el ordenador.
- c) Ofrece una subida de fps en el ordenador.
- d) Ofrece mejor audio en el ordenador.
- e) Ninguna de las anteriores es correcta.

25^a/ ¿Por qué es conocido “ ext4”?

- a) Por su estabilidad y capacidad para manejar diminutas cantidades de archivos.
- b) Por la calidad de audio y video que proporciona a los ordenadores.
- c) Por el almacenamiento que ofrece
- d) No existe, se llama “ ext5 ”
- e) Ninguna de las anteriores es correcta.**

26^a/ ¿ En qué sistemas operativos se utiliza APFS ?

- a) En los ordenadores fijos
- b) En las tablets y móviles
- c) MacOS e Ios.**
- d) Windows
- e) Ninguna de las anteriores es correcta.

27^a/ ¿ La multitarea y el multiproceso son sinónimos?

- a) Si, ya que ambas realizan la misma acción.
- b) No, ya que la multitarea se encarga de la capacidad del sistema operativa para realizar diferentes tareas a la vez, mientras que el multiproceso implica diferentes procesos de trabajo.**
- c) No, ya que la multitarea implica diferentes procesos de trabajo, mientras que el multiproceso depende de la capacidad del sistema operativa para realizar diferentes tareas a la vez.
- d) Si, ya que ambas se utilizan para poder realizar diferentes tareas a la vez.
- e) Sí. porque ambas se refieren a la multiplicidad de tareas

28^a/ ¿Qué es la multitarea?

- a) Hace referencia a la capacidad del sistema operativo para manejar múltiples tareas al mismo tiempo.**
- b) Hace referencia a la capacidad del sistema de archivos para controlar múltiples tareas al mismo tiempo.
- c) Hacer varias tareas al mismo tiempo dentro de un ordenador.
- d) No existe este concepto, se llama tarea mixta.
- e) Hace referencia a la capacidad del sistema de archivos para impulsar múltiples tareas al mismo tiempo.

UNIDAD 5

1^a/ ¿Cómo es un sistema de archivos?

- a) Se caracteriza por ser una parte administrativa dentro del sistema operativo.
- b) Usa la interfaz del ordenador para llevar a cabo su tarea.**

COLECCIÓN DE PREGUNTAS TEST DE LA TEORÍA 1a Evaluación Versión 3.0

- c) Almacena el código base del ordenador.
- d) Organiza y almacena los archivos del sistema operativo.
- e) Todas las anteriores son correctas.

2^al. ¿Cuál de estos sistemas fue diseñado por Apple?

- a) NTFS.
- b) APFS.
- c) AAS.
- d) AEX.
- e) Ninguna de las anteriores.

3^al. ¿Cuál de las siguientes NO es una función del sistema de archivos?

- a) Almacenamiento de datos.
- b) Gestión de espacio.
- c) Seguridad.
- d) Recuperación de datos.
- e) Ninguna es incorrecta. Todas son funciones.

4^al. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe mejor un sistema de archivos?

- a) Un conjunto de normas que controla cómo se almacenan y organizan los datos.
- b) Un programa que ejecuta aplicaciones.
- c) Un dispositivo de almacenamiento físico.
- d) Un tipo de malware.
- e) Un sistema operativo.

5^al. ¿Qué tipo de sistema de archivos es conocido por su eficiencia en dispositivos con almacenamiento basado en flash?

- a) NTFS.
- b) ext4.
- c) APFS.
- d) FAT32.
- e) HFS+.

6^al. Señala un tipo de sistema de archivos

- a) NFFS
- b) ext1
- c) ext4
- d) NTFS
- e) Todas son correctas

7^al. ¿Qué compañía diseñó el sistema de archivos APFS?

- a) Apple
- b) Android
- c) MacOs
- d) IOs
- e) Redmi

8^al. Señala una función de los sistemas de archivos

- a) Optimizar el espacio
- b) Vaciar el almacenamiento
- c) Organizar en carpetas tus documentos
- d) Gestión de espacio
- e) Ninguna de las anteriores

9^al. La gestión de dispositivos en un sistema operativo es comparable a un

- a) Profesor
- b) Jugador de fútbol
- c) Entrenador
- d) Alumno
- e) Director

10^al. Puedes acceder a la configuración de cualquier dispositivo en Windows 10 pulsando sobre el botón de ...

- a) Resetear
- b) Encender
- c) Apagar
- d) Windows
- e) Inicio

COLECCIÓN DE PREGUNTAS TEST DE LA TEORÍA 1a Evaluación Versión 3.0

11^a. ¿A qué tipo de sistema de archivos ofrece soporte para grandes volúmenes de almacenamiento y características como cifrado y recuperación de datos?

- a) NTFS
- b) NFST
- c) ext4
- d) APFS
- e) AFPS

12^a. ¿Qué función del sistema de archivos incluye tareas de optimización para compactar los pequeños espacios libres y crear un espacio mayor?

- a) Ninguna es correcta
- b) Recuperación de datos
- c) Seguridad
- d) Almacenamiento
- e) Gestión de espacio

13^a. ¿Cuál de los siguientes sistemas de archivos es conocido por su estabilidad y es común en sistemas Linux?

- a) NTFS
- b) APFS
- c) FAT32
- d) ext4
- e) HFS

14^a. ¿Qué significan las siglas NTFS?

- a) No Technology For System
- b) New Technology For System
- c) New Title File System
- d) No Technology File System
- e) New Technology File System

15^a. ¿Cuál de estos no es un tipo de sistemas de archivo?

- a) ADFG
- b) NTFS
- c) ext4
- d) APFS

16^a. De cuál de estas se encarga el sistema de archivos

- a) Almacenamiento de datos
- b) Gestión de espacio
- c) Seguridad
- d) Recuperación de datos:
- e) Se encarga de todas las anteriores

17^a. El sistema de archivos NTFS se usa principalmente en

- a) Linux
- b) Android
- c) Windows
- d) iOS
- e) macOS

18^a. ¿Qué sistema se usa como método organizativo?

- a) Sistemas de archivos
- b) Sistemas de arquitecturas
- c) Sistemas de funciones
- d) Sistemas organizativos
- e) Sistemas de almacenamiento

19^a. ¿Qué es un sistema de archivos?

- a) Sistema que determina cómo usar el sistema operativo.
- b) Conjunto de normas que controlan cómo se almacenan y organizan los datos
- c) Sistema operativo que gestiona la memoria, controla dispositivos y ejecuta aplicaciones.
- d) Herramienta encargada de administrar diferentes programas.
- e) Espacio virtual donde se escriben las instrucciones de la acción que desea llevar a cabo.

20^a. ¿Qué función se encarga de controlar cómo se utiliza el espacio en el disco?

- a) Almacenamiento de datos
- b) Gestión de espacio
- c) Seguridad
- d) Recuperación de datos
- e) Operaciones

COLECCIÓN DE PREGUNTAS TEST DE LA TEORÍA 1a Evaluación Versión 3.0

21^a. La memoria virtual es:

- a) Una parte de la RAM utilizada cuando las memorias caché y ROM se quedan sin espacio suficiente.
- b) Una parte de la RAM utilizada cuando las memorias principales se quedan sin espacio suficiente.
- c) Una parte del disco duro utilizada cuando las memorias caché y RAM se quedan sin espacio suficiente de almacenamiento.
- d) todas falsas
- e) a y b son correctas

22^a. Cuál no es un tipo de sistema de almacenamiento

- a) EBF4
- b) NTFS
- c) EXT4
- d) APFS
- e) Todas las anteriores

23^a. ¿Cuál de estas opciones no son una función de los sistemas de archivo?

- a) Ejecución de programas
- b) Seguridad
- c) Recuperación de datos
- d) Gestión del espacio
- e) Almacenamiento de datos

24^a. ¿Qué significa APFS?

- a) Apple File System
- b) Authentic Finish System
- c) Agreeing Free System
- d) App Free System
- e) Airplane File System

25^a. ¿Cuál es una de las funciones de los sistemas de archivos?

- a) Almacenamiento de datos
- b) Gestión del espacio
- c) Seguridad
- d) Recuperación de datos
- e) Todas las anteriores

26^a. ¿Cuál es la parte integral de los sistemas operativos?

- a) NTFS
- b) El ordenador
- c) ext4
- d) Sistema electrónico
- e) Sistema de archivos

27^a. ¿Qué quiere decir NTFS?

- a) New technology file system
- b) New technology find system
- c) Now technology file system
- d) Now technology find system
- e) Ninguna es correcta

28^a. ¿Cuál es la primera función del sistema de archivos?

- a) Apple file system
- b) NTFS
- c) Multitarea y multiproceso
- d) Licencias del software
- e) Ninguna es correcta

29^a. ¿Cuál es la función principal de un sistema de archivos en un sistema operativo?

- a) Proporcionar una interfaz gráfica para el usuario.
- b) Controlar cómo se almacenan y organizan los datos en dispositivos de almacenamiento.
- c) Ejecutar aplicaciones y programas en segundo plano.

COLECCIÓN DE PREGUNTAS TEST DE LA TEORÍA 1a Evaluación Versión 3.0

- d) Proteger el sistema operativo de virus y malware.
- e) Administrar la memoria del sistema.

30^a/ ¿Qué actúa como el método organizativo por el cual los datos se almacenan y recuperan en un dispositivo de almacenamiento?

- a) Un archivo
- b) Un sistema de archivos
- c) Un sistema de juego
- d) La zona 1-3-1
- e) Ninguna de las anteriores

31^a/ ¿Cuál no es un sistema de archivos?

- a) NTFS
- b) ext4
- c) APFS
- d) IR6
- e) Ninguna de las anteriores

32^a/ ¿Qué controla un sistema de archivos?

- a) Cómo se almacenan y organizan los datos en dispositivos de almacenamiento.
- b) Controlan los archivos que se guardan
- c) Las tres son correctas
- d) Controla la fiabilidad de los archivos que se guardan
- e) Las tres son incorrectas

33^a/ ¿De qué se encarga la recuperación de datos?

- a) Los archivos se guardan en el dispositivo de almacenamiento. Cada archivo tiene su espacio designado.
- b) En caso de un fallo, algunos sistemas de archivos tienen métodos para recuperar datos perdidos, como un bibliotecario que restaura libros dañados.
- c) Al igual que una biblioteca puede tener secciones restringidas, el sistema de archivos puede tener medidas de seguridad para proteger datos sensibles.
- d) Controla cómo se utiliza el espacio en el disco.
- e) Incluye tareas de optimización para compactar los pequeños espacios libres y crear un espacio mayor.

UNIDAD 6

1^a/ ¿Qué es un dispositivo digital (definición)?

- a) Dispositivo eléctrico.
- b) Dispositivo electrónico que elimina datos digitales.
- c) Dispositivo electrónico que utiliza un ordenador o un microcontrolador para el tratamiento de datos digitales.
- d) Dispositivos que nos hacen la vida más difícil.
- e) Ninguna de las anteriores.

2^a/ ¿Cuál NO es una función principal de un servidor?

- a) Acceso a datos desde un dispositivo móvil.
- b) Alojamiento de una intranet.
- c) Acceso a los datos desde la casa o la oficina.
- d) Eliminación de archivos públicos.
- e) Uso de programas en empresas, universidades, bibliotecas, centros de investigación, que dependen de bases de datos.

COLECCIÓN DE PREGUNTAS TEST DE LA TEORÍA 1a Evaluación Versión 3.0

3^a/ ¿Cuál no es un dispositivo principal que hace nuestra vida más fácil?

- a) Teléfonos inteligentes
- b) Ordenadores de sobremesa
- c) **Balón de fútbol**
- d) Robot de cocina
- e) Tablets

4^a/ Las operaciones que realiza un dispositivo electrónico con los datos digitales son:

a) Enviarlos, recibirlos, procesarlos y almacenarlos.

- b) Enviarlos y recibirlos.
- c) Recibirlos, programarlos, almacenarlos, y enviarlos.
- d) Almacenarlos en su sistema
- e) Ninguna es correcta

5^a/ ¿Cuál es la función de los ordenadores dentro de un servidor?

- a) Clientes
- b) Servidores
- c) Sirve para que le llegue la wifi
- d) Clientes y servidores**
- e) A y C son correctas

6^a/ ¿Qué es intranet?

a) Es un sitio web interno dentro de una compañía, empresa, universidad...

- b) Un sitio web propio de tu casa, creado por ti.
- c) Es el nombre de una empresa
- d) Es un servidor
- e) Ninguna de las anteriores es correcta

7^a/ ¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe correctamente la función de un dispositivo digital?

- a) Sólo puede almacenar información, pero no procesarla.
- b) Se utiliza exclusivamente para enviar correos electrónicos.
- c) Realiza operaciones como enviar, recibir, procesar y almacenar datos digitales.**
- d) Es un dispositivo que solo puede ser utilizado en entornos industriales.
- e) Solo funciona como un cliente en una red.

8^a/ ¿Cuál es una de las funciones principales de un servidor en una red?

- a) Enviar datos a otros dispositivos sin procesarlos.
- b) Alojamiento de intranets para proporcionar información exclusivamente a los empleados.**
- c) Funcionar únicamente como un cliente en una red.
- d) Almacenar información sin permitir su acceso a otros usuarios.
- e) Procesar datos de forma local sin conexión a internet.

9^a/ ¿A quienes pertenecen las cuentas de administración de un dispositivo?

- a) A los miembros de una oficina.
- b) A los funcionarios de una empresa.
- c) A altos cargos.**
- d) A todos los empleados de un lugar.
- e) Todos tienen cuentas de usuario estándar.

10^a/ Para poder acceder y ver lo que se encuentra conectado a tu ordenador, ¿a qué parte de la configuración debes acceder?

- a) Dispositivos.**
- b) Cuentas
- c) Sistema.
- d) Accesibilidad
- e) Privacidad.

COLECCIÓN DE PREGUNTAS TEST DE LA TEORÍA 1a Evaluación Versión 3.0

11^a/ ¿Qué tipo de cuenta de usuario tiene permisos completos en un sistema operativo?

- a) Cuenta estándar.
- b) Cuenta de invitado.
- c) **Cuenta de administrador.**
- d) Cuenta de usuario restringido.
- e) Cuenta de usuario temporal.

12^a/ ¿Qué tipos de cuentas puede haber en un dispositivo?

- a) Invitado, Administrador y usuario
- b) Usuario estándar y usuario principal
- c) **Administrador y usuario**
- d) Todas son correctas
- e) Ninguna de las anteriores

13^a/ ¿Qué tipo de cuenta de usuario tiene acceso limitado en un sistema operativo?

- a) Cuenta de administrador.
- b) Cuenta estándar.
- c) **Cuenta de invitado.**
- d) Cuenta de usuario temporal.
- e) Cuenta de usuario restringido.

14^a/ ¿Qué riesgo puede conllevar el uso indebido de una cuenta de administrador?

- a) Aumento de la velocidad del sistema
- b) Mejoras en la interfaz de usuario
- c) **Pérdida de datos**
- d) Infección por virus
- e) Deterioro del hardware

15^a/ ¿Cuál de estas es una característica de usuario estándar?

- a) Permisos para cambiar ajustes
- b) Instalar software
- c) Modificar cuentas de otros usuarios
- d) Son indispensables
- e) Ninguna de las anteriores

16^a/ ¿Qué hay que hacer para acceder a la configuración de cualquier dispositivo en Windows 10?

- a) Hay que pulsar en el teclado la letra "c" (de configuración) y luego seleccionar el botón de configuración.
- b) Hay que pulsar sobre el botón de apagar y luego seleccionar el botón de configuración.
- c) Hay que pulsar en el teclado la letra "o" y luego seleccionar el botón de configuración.
- d) **Hay que pulsar sobre el botón de inicio y luego seleccionar el botón de configuración.**
- e) Ninguna es correcta

17^a/ ¿Cuál de las siguientes memorias pierde toda la información cuando el ordenador se apaga?

- a) Caché
- b) ROM
- c) A y B son correctas
- d) todas falsas
- e) a y b son correctas

18^a/ ____ : proceso donde el sistema operativo consulta y reconoce los dispositivos conectados, asignándoles los recursos necesarios para su funcionamiento.

- a) **Enumeración de dispositivos**
- b) Creación de cuentas de usuarios
- c) Gestión y administración de usuarios
- d) Recuperación de datos perdidos
- e) Manejar múltiples tareas al mismo tiempo

COLECCIÓN DE PREGUNTAS TEST DE LA TEORÍA 1a Evaluación Versión 3.0

19^a/ ¿Qué proceso permite a un sistema operativo detectar y configurar nuevos dispositivos conectados?

- a) Instalación de software.
- b) Formateo de disco.
- c) Enumeración de dispositivos.
- d) Configuración manual.**
- e) Actualización de drivers.

20^a/ ¿Cuál es la función principal de la gestión de usuarios en un sistema operativo?

- a) Permitir que todos los usuarios tengan acceso completo a todos los archivos.
- b) Asegurar que cada persona tenga acceso a lo que necesita y esté restringida de lo que no debería manipular.**

- c) Crear cuentas de usuario sin restricciones.
- d) Eliminar cuentas de usuario automáticamente.
- e) Proporcionar acceso ilimitado a dispositivos de hardware

21^a/ ¿Qué proceso realiza un sistema operativo al detectar un nuevo dispositivo conectado?

- a) Elimina automáticamente todos los drivers existentes.
- b) Configura el dispositivo sin necesidad de intervención del usuario.**
- c) Ignora el dispositivo y espera instrucciones.
- d) Inicia un escaneo completo del disco duro.
- e) Crea una cuenta de usuario para el dispositivo

UNIDAD 7

1^a/ ¿La instalación y actualización de drivers es fundamental?

- a) No
- b) La instalación es fundamental, pero la actualización no existe.
- c) Si, esto hace que el sistema operativo sepa interactuar con cada hardware específico.**
- d) La instalación es opcional, para que el funcionamiento sea mejor.
- e) La instalación es fundamental, y la primera actualización también, las demás solamente ocupan espacio.

2^a/ “Los sistemas operativos monitorean el rendimiento de los dispositivos conectados. Esto no incluye...”

- a) Verificar la salud del disco duro
- b) Nivel de batería en dispositivos inalámbricos.
- c) Temperatura de los componentes críticos.
- d) Encontrar virus dentro de ellos**
- e) Ninguna de las anteriores

3^a/ Cuál de estos es un ejemplo de mantenimiento de dispositivos?

- a) Los dispositivos al ser inteligentes se realizan un mantenimiento a ellos mismos
- b) Un administrador de servidores puede usar herramientas del sistema operativo para monitorear el rendimiento de los discos duros o su capacidad de almacenamiento disponible, para prevenir fallos.**
- c) Normalmente se pide pagar para que los dispositivos se auto realicen un mantenimiento
- d) Todas son correctas
- e) Todas son incorrectas

4^a/ ¿Qué es la compatibilidad en un sistema operativo?

COLECCIÓN DE PREGUNTAS TEST DE LA TEORÍA 1a Evaluación Versión 3.0

- a) Asegurarse de que sigan funcionando internamente
- b) Los sistemas operativos se autorealizan un examen de compatibilidad a ellos mismos
- c) Asegurarse de que los dispositivos más antiguos sigan siendo compatibles con las nuevas versiones del sistema operativo.
- d) Todas son correctas
- e) Todas son incorrectas

5^a/ ¿Qué es un driver?

- a) Otra forma de llamar a un pen drive
- b) Un método de almacenamiento
- c) Un sistema de archivos
- d) Un tipo de sistema operativo
- e) Le dicen al sistema operativo sobre cómo interactuar con cada hardware específico

6^a/ ¿Tener la última versión del sistema operativo es lo mejor?

- a) No, se tiene que tener la versión con la que el dispositivo venía desde el principio.
- b) Solamente si la versión está fuera de los límites que ofrece el dispositivo.
- c) Si
- d) Ninguna de las anteriores
- e) No, solo se puede tener la última versión compatible con el modelo de tu dispositivo.

7^a/ ¿Qué tipo de cuenta de usuario en un sistema operativo tiene permisos completos para realizar cambios críticos?

- a) Cuenta de usuario estándar
- b) Cuenta de invitado.
- c) Cuenta de administrador.
- d) Cuenta de desarrollador.
- e) Cuenta de solo lectura.

8^a/ ¿Qué proceso permite a un sistema operativo detectar y configurar nuevos dispositivos conectados?

- a) Instalación de software.
- b) Enumeración de dispositivos.
- c) Monitoreo de red.
- d) Asignación de memoria.
- e) Configuración de usuario.

9^a/ ¿Qué tipo de cuentas de usuario son comparables a los estudiantes o profesores en un instituto y tienen acceso limitado?

- a) Cuentas de invitado.
- b) Cuentas de administrador.
- c) Cuentas de sistema.
- d) Cuentas de usuario estándar.
- e) Cuentas de desarrollador.

10^a/ ¿Qué herramienta del sistema operativo se puede utilizar para monitorear el rendimiento de los dispositivos conectados?

- a) Editor de texto.
- b) Administrador de dispositivos.
- c) Configuración del sistema.
- d) Navegador web.
- e) Control de tareas.

11^a/ ¿Qué se debe hacer primero al actualizar los drivers de un dispositivo?

COLECCIÓN DE PREGUNTAS TEST DE LA TEORÍA 1a Evaluación Versión 3.0

- a) Reiniciar el ordenador.
- b) Instalar manualmente el driver desde la web del fabricante.
- c) Actualizar el sistema operativo.
- d) Desinstalar el controlador actual.
- e) Cambiar el dispositivo por uno nuevo.

12^a/ ¿Cuál es el principal problema de la evolución tecnológica en los sistemas operativos?

- a) Su posible mal funcionamiento.
- b) Su mantenimiento.
- c) Su compatibilidad.
- d) Su descomposición.
- e) Ninguna de las anteriores es correcta.

13^a/ ¿Qué hace un driver o controlador?

- a) Dicen al sistema operativo sobre cómo interactuar con cada hardware específico.
- b) Ninguna es correcta
- c) Indican al hardware qué teclas ha de pulsar el usuario del dispositivo
- d) Dicen al sistema operativo sobre cómo no interactuar con cada hardware específico.
- e) Todas son correctas

14^a/ ¿Necesitas instalar un driver al añadir un nuevo dispositivo?

- a) Sí
- b) no
- c) Solo con las impresoras
- d) Viene incluido con el dispositivo
- e) Depende si el dispositivo es de entrada o de salida de datos

15^a/ ¿En qué consiste la compatibilidad?

- a) Es comprobar que el funcionamiento estructural del dispositivo sea correcto
- b) Ninguna es correcta
- c) Asegurarse de que los dispositivos más antiguos sigan siendo compatibles con las nuevas versiones del sistema operativo.
- d) Todas son correctas
- e) Asegurarse de que no haya ninguna limitación de precio a la hora de comprar el dispositivo

16^a/ ¿Qué tipo de mantenimiento es crucial para asegurar un rendimiento óptimo del hardware?

- a) Mantenimiento de software.
- b) Mantenimiento de dispositivos.
- c) Mantenimiento de red.
- d) Mantenimiento de seguridad.
- e) Mantenimiento de usuarios.

17^a/ ¿Qué sucede cuando actualizas el sistema operativo?

- a) Se eliminan todos los drivers instalados
- b) Se instalan automáticamente nuevos juegos
- c) Se incorporan actualizaciones de drivers para los dispositivos instalados
- d) Se desinstalan todas las aplicaciones
- e) Se aumenta la memoria RAM del sistema

18^a/ Si el sistema operativo no incluye actualizaciones de drivers, ¿qué puedes hacer?

- a) Reiniciar el sistema
- b) Ignorar el problema
- c) Dirigirte a la web del fabricante y descargar los drivers manualmente
- d) Comprar un nuevo dispositivo
- e) Cambiar el sistema operativo

19^a/ ¿Cuál es una ventaja de instalar el driver descargado desde la web del fabricante en lugar del instalado automáticamente por el sistema operativo?

- a) Mayor capacidad de almacenamiento
- b) Mejora en la velocidad de conexión a internet
- c) Incorporación de herramientas útiles que amplían las capacidades del dispositivo
- d) Eliminación de todos los problemas de hardware
- e) Desactivación de funciones innecesarias

20^a/ ¿Por qué es importante verificar la compatibilidad de dispositivos más antiguos con nuevas versiones del sistema operativo?

- a) Para asegurarse de que el hardware esté actualizado.
- b) Para evitar que el sistema operativo se vuelva obsoleto.
- c) Para garantizar que los dispositivos sigan siendo funcionales.
- d) Para mejorar la velocidad del sistema.
- e) Para reducir el consumo de energía.

21^a/ ¿Cuál es el propósito principal de los drivers en un sistema operativo?

- a) Mejorar la calidad de la imagen en la pantalla.
- b) Indicar al sistema operativo cómo interactuar con el hardware específico.
- c) Aumentar la velocidad de Internet.
- d) Proteger el sistema de virus.
- e) Almacenar datos de usuario.

22^a/ ¿Qué se recomienda hacer primero al actualizar un driver manualmente?

- a) Desinstalar el driver antiguo.
- b) Reiniciar el ordenador.
- c) Conectar el dispositivo a otro puerto.
- d) Formatear el disco duro.
- e) Actualizar el sistema operativo.

23^a/ ¿Cuál es el primer paso al instalar un sistema operativo?

- a) Configurar el firewall.
- b) Verificar que el hardware cumpla con los requisitos mínimos del sistema operativo.
- c) Crear un medio de instalación.
- d) Conectar todos los dispositivos al ordenador.
- e) Reiniciar el sistema.

24^a/ ¿Qué mejora las actualizaciones de drivers?

- a) Cambiar ajustes
- b) Seguridad del dispositivo
- c) Instalar software
- d) Modificar cuentas de otros usuarios.
- e) Realizar cambios críticos

25^a/ ¿Qué NO verifica el mantenimiento de dispositivos?

- a) Verificar la salud del disco duro
- b) Nivel de batería en dispositivos inalámbricos
- c) Temperatura de los componentes
- d) Capacidad de almacenamiento

COLECCIÓN DE PREGUNTAS TEST DE LA TEORÍA 1a Evaluación Versión 3.0

e) La carcasa del dispositivo.

26^a/ ¿Cuál es la función principal de los drivers en un sistema operativo?

- a) Mejorar la velocidad de conexión a Internet.
- b) Indicar al sistema operativo cómo interactuar con hardware específico.**
- c) Proteger el sistema operativo de virus y malware.
- d) Almacenar datos de usuario de manera segura.
- e) Facilitar la instalación de aplicaciones de terceros.

27^a/ Si instalas, por ejemplo, una nueva impresora, necesitarás instalar el

- a) Driver correspondiente**
- b) Wifi
- c) La actualización
- d) Las instrucciones
- e) El sistema operativo

28^a/ Antes de la instalación, es importante verificar que el...

- a) Windows
- b) Hardware**
- c) Drive
- d) Firefox
- e) Classroom

29^a/ La BIOS es un firmware más ...

- a) Moderno
- b) Útil**
- c) Antiguo
- d) Lento**
- e) Seguro

30^a/ ¿Cuál es el propósito principal de la gestión de usuarios en un sistema operativo?

- a) Aumentar la velocidad del sistema.
- b) Asegurar accesibilidad y seguridad en el acceso a los recursos.**
- c) Instalar software automáticamente.
- d) Mejorar la calidad del hardware.**
- e) Organizar archivos en carpetas.

31^a/ ¿Qué opción común a todos los dispositivos permite verificar la configuración y solucionar problemas?

- a) Agregar dispositivo.
- b) Desinstalar dispositivo.**
- c) Propiedades.**
- d) Configuración de red.**
- e) Ninguna de las anteriores

32^a/ ¿Qué se recomienda hacer primero al actualizar los drivers?

- a) Descargar los drivers manualmente.
- b) Actualizar el sistema operativo.**
- c) Reiniciar el ordenador.
- d) Desinstalar los drivers antiguos.**
- e) Ejecutar un escaneo de virus.

33^a/ ¿Por qué a veces los usuarios deben renovar sus dispositivos, aunque el hardware sea robusto?

- a) Porque el hardware se desgasta.
- b) Porque el sistema operativo deja de recibir actualizaciones.**
- c) Porque se vuelven obsoletos.
- d) Porque se dañan los componentes internos.**
- e) Porque las baterías dejan de funcionar.

34^a/ ¿Qué se recomienda hacer primero al actualizar los drivers?

- a) Descargar los drivers manualmente.
- b) Actualizar el sistema operativo.
- c) Reiniciar el ordenador.
- d) Desinstalar los drivers antiguos.
- e) Ejecutar un escaneo de virus

35^a/ ¿ De qué debe asegurarse el TDE ?

- a) De que todos los dispositivos electrónicos, como móviles y tablets, sigan siendo compatibles y funcionales con la nueva versión
- b) De que todo en el ordenador funcione correctamente
- c) de que todos los archivos estén en su lugar para que resulte más sencillo a la hora de encontrarlos
- d) de que todos los dispositivos periféricos, como impresoras y escáneres, sigan siendo compatibles y funcionales con la nueva versión
- e) Ninguna de las anteriores es correcta

36^a/ ¿cuál es la función del mantenimiento de dispositivos?

- a) Se encarga de la gestión de los dispositivos
- b) La correcta instalación y actualización de estos drivers es fundamental para el funcionamiento adecuado de los dispositivos
- c) Los sistemas operativos monitorizan el rendimiento de los dispositivos conectados
- d) Se encarga de mejorar la capacidad de los dispositivos
- e) Ninguna es correcta

37^a/ ¿Qué función tienen los drivers en un sistema operativo?

- a) Proporcionar una interfaz gráfica de usuario.
- b) Permitir la interacción entre el sistema operativo y el hardware.
- c) Controlar el acceso a los archivos de usuario.
- d) Monitorear el rendimiento del sistema.
- e) Almacenar configuraciones de usuario.

38^a/ ¿Por qué es importante mantener los drivers actualizados en un sistema operativo?

- a) Porque permiten cambiar la configuración del BIOS.
- b) Para mejorar la compatibilidad con nuevos dispositivos.
- c) Para evitar la instalación de software innecesario.
- d) Para aumentar la velocidad de Internet.
- e) Para prevenir ataques de virus.

39^a/ ¿Cuál es la función principal de los drivers en un sistema operativo?

- a) Indicar al sistema operativo cómo interactuar con cada hardware específico.
- b) Ejecutar aplicaciones directamente. c) Almacenar datos en el disco duro.
- d) Proporcionar acceso a internet. e) Controlar la memoria del sistema.

40^a/ ¿Qué se recomienda hacer primero al actualizar drivers en un sistema operativo?

- a) Instalar manualmente el driver desde la web del fabricante.
- b) Actualizar el sistema operativo. c) Reiniciar el ordenador.
- d) Desinstalar todos los drivers existentes. e) Cambiar el hardware del dispositivo.

41^a/ Cuales de las siguientes características son aspectos referidos al rendimiento de los dispositivos conectados

- a) Salud del disco duro y nivel de batería en dispositivos inalámbricos b) Disco duro externo
- c) Usuarios estándares d) Usuarios administradores e) Batería recargada

42^a/ Las actualizaciones de drivers suelen...

- a) Mejorar la funcionalidad b) Ser poco eficientes c) Mejorar la seguridad
- d) Causar problemas en el dispositivo e) Mejora la funcionalidad y seguridad

43^a/ ¿Qué tipo de cuenta de usuario tiene permisos completos para cambiar ajustes y modificar cuentas de otros usuarios?

- a) Cuentas de invitado b) Cuentas de usuario estándar c) Cuentas de administrador
- d) Cuentas temporales e) Cuentas de solo lectura

44^a/ ¿Qué ocurre generalmente al actualizar el sistema operativo?

- a) Se eliminan todos los dispositivos conectados
- b) Se instalan automáticamente actualizaciones de drivers disponibles
- c) Se desinstalan aplicaciones obsoletas
- d) Se aumenta la capacidad de almacenamiento
- e) Se reconfigura el hardware

45^a/ ¿Por qué es importante el mantenimiento de dispositivos en un sistema operativo?

- a) Para asegurarse de que los dispositivos no se conecten
- b) Para mejorar la estética del hardware
- c) Para monitorear el rendimiento y prevenir fallos
- d) Para incrementar la velocidad de conexión a internet
- e) Para facilitar la actualización de aplicaciones

46^a/ ¿Cuál es una limitación que se menciona sobre los sistemas operativos antiguos en relación con los nuevos dispositivos?

- a) No permiten la instalación de drivers
- b) Son incompatibles con cualquier tipo de hardware
- c) Pueden romper el equipo informático al actualizar
- d) No pueden hacer funcionar dispositivos periféricos más nuevos
- e) No pueden conectarse a internet

47^a/ ¿Cuál es el primer paso en la instalación de un sistema operativo según el texto?

- a) Elegir el sistema operativo adecuado b) Configurar el BIOS o UEFI c) Crear un medio de instalación
- d) Actualizar el sistema operativo e) Instalar un antivirus

48^a/ ¿Qué tipo de firmware es la UEFI?

- a) Un firmware más antiguo y básico b) Un firmware moderno con características avanzadas
- c) Un software de aplicación de usuario d) Un sistema operativo completo e) Un tipo de controlador de dispositivo

49^a/ ¿Cuál es la principal función de un firewall según el texto?

- a) Proteger el sistema contra malware b) Filtrar y controlar el tráfico de red c) Mejorar la velocidad de la red

COLECCIÓN DE PREGUNTAS TEST DE LA TEORÍA 1a Evaluación Versión 3.0

- d) Aumentar el espacio de almacenamiento e) Administrar cuentas de usuario