



ACCESO LIBRE PERSONAL LABORAL
RESOLUCIÓN DE 26 DE NOVIEMBRE DE 2018

**TÉCNICO/A AUXILIAR DE LABORATORIO (INFORMÁTICA).
VARIOS CENTROS. (Código 4068)**

EJERCICIO TEÓRICO

Plantilla de respuestas correctas

26 de octubre de 2019



EJERCICIO TEÓRICO

Técnico/a Auxiliar de Laboratorio (Informática). Varios Centros.

1.- Señale la afirmación correcta en relación con el programa BIOS (Basic Input-Output System) de un ordenador:

- a) Forma parte del Sistema Operativo.
- b) Forma parte del firmware de un ordenador.**
- c) Depende del Sistema Operativo que se vaya a usar, aunque se instala antes.
- d) Es el software responsable de facilitar a los distintos programas acceso seguro al hardware del ordenador.

2.- Señala cuáles son dispositivos de entrada al ordenador:

- a) Micrófono, Escáner, altavoces.
- b) WebCam, Escáner y Micrófono.**
- c) Impresora, Ratón y Teclado
- d) Monitor, Ratón, Webcam.

3.- El concepto hardware de un ordenador incluye:

- a) Sólo comprende las partes internas.
- b) Todos los elementos físicos internos y externos del computador.**
- c) Sólo comprende las partes externas del PC.
- d) Se refiere exclusivamente a los periféricos.

4.- La memoria de sólo lectura se denomina:

- a) RAM.
- b) VGA.
- c) ROM.**
- d) TFT.

5.- ¿Qué colectivos pueden ser usuarios del servicio denominado “Alojamiento de Páginas Personales” que actualmente ofrece el Servicio de Informática y Comunicaciones?

- a) Sólo Personal Docente e Investigador y Personal de Administración y Servicios de la Universidad de Sevilla.
- b) Sólo el Personal Docente e Investigador de la Universidad de Sevilla.
- c) Personal Docente e Investigador, Personal de Administración y Servicios y Estudiantes de la Universidad de Sevilla.**
- d) Es un servicio orientado sólo a los Estudiantes de la Universidad de Sevilla.

6.- ¿Qué es necesario para poder conectarnos a la red Eduroam en la Universidad de Sevilla?

- a) Estar dentro de la cobertura de algún punto de acceso inalámbrico, sin ser necesaria la configuración previa en nuestro dispositivo.

- b) Es necesario acceder dentro de las zonas de cobertura de los puntos de acceso inalámbrico de la US y tener realizada una configuración previa de wifi en los equipos a conectar.
- c) Que el Servicio de comunicaciones nos haya asignado la correspondiente dirección IP
- d) Que el equipo a conectar tenga instalado el cliente SSO y estemos dados de alta en el servicio DNS de la US.

7.- **Las direcciones IPv6 tienen una longitud de:**

- a) 16 bits.
- b) 32 bits.
- c) 64 bits.
- d) 128 bits.

8.- **¿Cuál es el broadcast de la red 10.1.4.0 con máscara de red 255.255.252.0?**

- a) 10.1.4.255.
- b) 10.1.7.255.
- c) 10.1.6.255.
- d) 10.1.5.255.

9.- **¿Qué acciones realiza con el botón secundario del Mouse (clic derecho)?**

- a) Abrir una ventana
- b) Desplegar el menú de opciones contextuales
- c) Suspender equipo
- d) Seleccionar un texto

10.- **La cantidad mínima de información que el sistema microinformático nos permite manejar en memoria se denomina:**

- a) Bit.
- b) Byt.
- c) Microbyte.
- d) Byte.

11.- **¿Cuál de las siguientes unidades de información es la de mayor capacidad?**

- a) Terabyte.
- b) Gigabyte.
- c) Exabyte.
- d) Megabyte.

12.- **¿Qué es la partición de recuperación en un sistema operativo Windows 10?**

- a) Es donde está instalado Windows y, normalmente, donde se ubican el resto de aplicaciones y archivos.
- b) Es la que usan los equipos modernos para iniciar (arrancar) el equipo y el sistema operativo.
- c) Es la partición encargada de recuperar sectores defectuosos del disco

- d) Es donde se almacenan las herramientas especiales para ayudarte a recuperar Windows en caso de que tengas problemas para iniciar o de que se produzcan otros problemas graves.

13.- El nivel RAID conocido como “mirroring” o “conjunto en espejo” es:

- a) RAID 0
- b) RAID 1
- c) RAID 3
- d) RAID 5

14.- ¿Cuál de los siguientes es un nivel de OSI?

- a) Nivel de programación
- b) Nivel de representación
- c) Nivel de usuario
- d) Nivel de aplicación

15.- AVIRA Antivirus, MS Security Essentials o MS Windows Defender:

- a) Optimizan el rendimiento de un PC eliminando spyware, adware o ransomware.
- b) Optimizan el rendimiento de un PC borrando bibliotecas de vínculos dinámicos (DLL) inservibles.
- c) Optimizan el rendimiento de un PC eliminando programas no necesarios del inicio de Windows.
- d) Optimizan el rendimiento de un PC borrando entradas del registro de Windows creadas por programas ya desinstalados, borrando bibliotecas de vínculos dinámicos (DLL) inservibles y programas no necesarios del inicio de Windows.

16.- ¿Qué se entiende por botnet?:

- a) Red de ordenadores que utiliza alguna tecnología de red para usos de índole privada, no comparte sus recursos o su información con redes ilegítimas.
- b) Red espía de agencias europeas para proyectos de investigación anti-hackers.
- c) Conjunto de equipos infectados que ejecutan programas de manera automática y autónoma, que permite al creador del botnet controlar los equipos infectados y utilizarlos para ataques más sofisticados como ataques DDoS.
- d) Red de computadoras que conecta redes de área local a través de un área geográfica limitada y securizada, como una base militar.

17.- Si en el intérprete de comandos de Linux queremos forzar a que un programa llamado examen nos imprima en pantalla los errores que consiga durante su ejecución podemos teclear:

- a) examen 2>&1
- b) examen 1>&2

- c) examen 2<&2
- d) examen 1<&2

18.- Si en el intérprete de comandos de Linux queremos ejecutar el editor de texto en segundo plano, es decir, que nos permita utilizar el editor y la terminal desde el que lo ejecutamos, podemos teclear:

- a) gedit &
- b) gedit %
- c) gedit \$
- d) gedit –b

19.- ¿Qué servicio de la Universidad de Sevilla ofrece un Sistema de almacenamiento de ficheros en servidores de la US, accesibles vía web, dispositivos móviles y clientes de escritorio, con respaldo on-line?

- a) Servidor de archivos US
- b) Drive US
- c) Cloud US
- d) Disco Duro Virtual

20.- ¿Cómo podemos acceder a la plataforma de Enseñanza Virtual de la Universidad de Sevilla?

- a) <https://evirtual.us.es>
- b) <https://evirtual@us.es>
- c) <https://enseñanzavirtual.us.es>
- d) <https://ev.us.es>

ANULADA

21.- Los protocolos que podemos utilizar para las operaciones de clonación con OpenGnsys son los siguientes:

- a) Unicast, Multicast y FTP.
- b) Unicast, Multicast, P2P y NFS.
- c) Unicast, Multicast y P2P.
- d) Unicast, Multicast, P2P, FTP y SSH.

22.- ¿En qué directorio se guarda el histórico de la instalación de OpenGnsys?

- a) /var/log/messages/
- b) /var/log/messages/opengnsys/
- c) /opt/opengnsys/log/
- d) /opt/opengnsys/

23.- ¿En qué directorio se instala OpenGnsys por defecto?

- a) /var/lib/opengnsys
- b) /opt/opengnsys/install
- c) /home/user/opengnsys
- d) /opt/opengnsys

24.- En OpenGnsys, para modificar el modo de arranque de uno o varios



equipos entramos en:

- a) Menú Inicio
- b) Menú PXE
- c) Menú TFTP
- d) Netboot avanzado.

25.- ¿Dónde se muestra en la consola web de OpenGnys el Árbol de Objetos?

- a) En la parte derecha del área de trabajo
- b) En la parte izquierda del área de trabajo
- c) En Archivo > Ver > Árbol de Objetos
- d) En el panel superior

26.- ¿Qué datos podemos introducir para acceder a la consola de administración de OpenGnys?

- a) Usuario, contraseña y unidad administrativa.
- b) Usuario, contraseña, entidad organizativa.
- c) Usuario, contraseña, unidad organizativa.
- d) Unidad organizativa y contraseña.

27.- En relación con la aplicación de gestión de espacios MRBS, ¿cuáles son las vistas disponibles para visualizar la ocupación de espacios?

- a) Semanal y mensual.
- b) Diaria y semanal.
- c) Diaria, semanal y mensual.
- d) Diaria, semanal, mensual y anual.

28.- ¿Cómo se llama la herramienta para la gestión de la reserva de espacios?

- a) Space Reservation Management Tool (SRMT)
- b) Tool for Booking Computer Rooms (TBCR)
- c) Room and Classroom Reservation System (RCRS)
- d) Meeting Room Booking System (MRBS)

29.- En la web del Servicio de Informática y Comunicaciones de la universidad de Sevilla, según la descripción del servicio de correo electrónico ¿qué tres vías de acceso hay al servicio?

- a) WEB, EXCHANGE y POP3
- b) WEB, IMAPS y POPS
- c) POP3, SMTP y IMAP
- d) EXCHANGE, IMAP y POP

30.- Para configurar una cuenta de correo de la Universidad de Sevilla en un cliente de correo, el servidor de correo entrante y saliente respectivamente son:

- a) email.us.es y buzon.us.es

- b) buzon.us.es y smtp.us.es
- c) mail.us.es y buzon.us.es
- d) buzon.us.es y mail.us.es**

31.- Según la ficha de seguridad del SEPRUS contra incendios: “uso de extintores” ¿qué primera medida debe tomar al tener que utilizarlo?

- a) Situarse con el viento a su favor.** (en a favor de las corrientes de aire).
- b) Retirarse del lugar retrocediendo.
- c) Dirigir el chorro de forma aleatoria.
- d) Con una mano tome la válvula de descarga y la otra en la base del extintor.

ANULADA

32.- Según la Guía Preventiva del empleado público de la Universidad de Sevilla, el Órgano paritario y colegiado de participación destinado a la consulta regular y periódica de las actuaciones de la Universidad en materia de prevención de riesgos es:

- a) Comisión de Delegados de Prevención.
- b) Comité de trabajadores designados en materia preventiva.
- c) Comité de Seguridad y Salud.**
- d) Comisión de Salud y Prevención

33.- Según el R.D 485/ 97, la obligación de formar e informar a los trabajadores y a sus representantes, mediante instrucciones precisas, en materia de la señalización de seguridad y salud en el trabajo le corresponde:

- a) Al propio trabajador/a.
- b) Al Consejo de Gobierno.
- c) Al empresario/a.**
- d) Al Servicio de Prevención de Riesgos Laborales.

34.- La Píldora informativa nº 22 del Servicio de Prevención de Riesgos Laborales de la Universidad de Sevilla, versa sobre:

- a) Postura sentada ante el ordenador.
- b) Uso del ordenador portátil.**
- c) Uso del teclado y ratón.
- d) Consejos al cargar las baterías de los equipos portátiles.

ANULADA

35.- Según el EUS el candidato a Rector deberá ser:

- a) Cualquier profesor/a con título de doctor/a y contratado/a a tiempo completo.
- b) Catedráticos/as de universidad, en activo, que presten servicios en la Universidad de Sevilla.**
- c) Cuerpos docentes universitarios con título de doctor/a.
- d) Catedrático/a de Universidad o de Escuela Universitaria.

36.- Según el Estatuto de la Universidad de Sevilla, el Rector presidirá los siguientes órganos:

- a) El Claustro y el Consejo de Gobierno.**

- b) El Claustro, el Consejo de Gobierno y la Conferencia de Decanos y Directores de Escuelas.
- c) El Claustro, el Consejo de Gobierno y la Junta Consultiva.
- d) El Claustro y el Consejo Social.

37.- Según el IV Convenio Colectivo del Personal Laboral de las UU.PP. de Andalucía, por traslado del domicilio habitual se tiene derecho a un permiso retribuido de:

- a) Un día hábil.
- b) Un día hábil y otro natural.
- c) Dos días hábiles.
- d) **Dos días naturales.**

38.- Según el IV Convenio Colectivo del Personal Laboral de las Universidades Públicas de Andalucía, el permiso retribuido de semana santa tendrá una duración de:

- a) **Cuatro días hábiles.**
- b) Cinco días.
- c) Cinco días hábiles.
- d) Cuatro días naturales.

39.- Según el Protocolo para la Prevención, Evaluación e Intervención en situación de acoso en la Universidad de Sevilla, el hostigamiento psicológico u hostil en cualquier marco de cualquier actividad laboral o funcional que humille a quien lo sufre, imponiendo situaciones graves de ofensa a la dignidad, se denomina:

- a) Ciberacoso.
- b) **Acoso laboral.**
- c) Acoso psicológico o moral.
- d) Acoso discriminatorio.

40.- Según el Protocolo para la Prevención, Evaluación e Intervención en situación de acoso en la Universidad de Sevilla, cualquier conducta, u otras acciones, contra una persona por su orientación sexual que pueda considerarse ofensiva, humillante, violenta o intimidatoria, con el propósito o el efecto de atentar contra su dignidad y crear un entorno discriminatorio, se denomina:

- a) Acoso por expresión o identidad de género.
- b) **Acoso por orientación sexual.**
- c) Acoso sexual.
- d) Acoso por razón de sexo.