

PRUEBAS SELECTIVAS PARA EL ACCESO A PUESTOS VACANTES DE PERSONAL FUNCIONARIO DEL CUERPO AUXILIAR DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA.

Orden del Consejero de Administración Pública de 27 de Diciembre de 2013. DOE número 249, de 30 de Diciembre de 2013.

Especialidad Informática

Turno libre

Primer ejercicio

1) ¿Cómo se denomina el bus que nos indica la memoria máxima que podemos direccionar?.

- a) Bus de control.
- b) Bus de frecuencia.
- c) Bus de datos.
- d) Bus de direcciones.

2) Uno de estos criterios de funcionamiento NO corresponde a microprocesadores que utilizan juego de instrucciones RISC:

- a) Juego de instrucciones reducidas.
- b) Cada instrucción necesita varios ciclos de reloj para ejecutarse.
- c) Decodificadores y secuenciadores sencillos.
- d) Sólo se accede a la memoria externa para recoger o depositar datos, el resto se realiza con los registros internos.

3) ¿Qué parámetro se define como, “es el retardo producido al acceder a los distintos componentes de la memoria RAM”?.

- a) Tasa de transferencia de datos.
- b) Tiempo de acceso.
- c) Latencia.
- d) ECC.

4) ¿Cómo se denomina el componente de la tarjeta gráfica que se utiliza en la transformación de señales digitales (con las que trabaja la tarjeta gráfica) a señales analógicas (para poder ser interpretadas por el monitor)?.

- a) RAMDAC.
- b) GPU.
- c) Memoria de vídeo.
- d) Buffer.

5) ¿Cuál de los siguientes tipos de memorias son volátiles?.

- a) EPROM.
- b) PROM.
- c) RAM.
- d) ROM.

6) NO es un elemento básico de un escáner:

- a) FOTOSENSOR.
- b) OCR.
- c) Fuente de luz fluorescente o incandescente.
- d) Un sistema óptico.



PRUEBAS SELECTIVAS PARA EL ACCESO A PUESTOS VACANTES DE PERSONAL FUNCIONARIO DEL CUERPO AUXILIAR DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA.

Orden del Consejero de Administración Pública de 27 de Diciembre de 2013. DOE número 249, de 30 de Diciembre de 2013.

Especialidad Informática

Turno libre

Primer ejercicio

7) La Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, indica que el responsable del tratamiento tendrá la obligación de hacer efectivo el derecho de rectificación o cancelación del interesado en el plazo de:

- a) Diez días.
- b) Quince días.
- c) Un mes.
- d) Tres meses.

8) A los efectos de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, la siguiente definición: “cualquier información concerniente a personas físicas identificadas o identificables” corresponde a:

- a) Tratamiento de datos.
- b) Fichero.
- c) Cesión o comunicación de datos.
- d) Datos de carácter personal.

9) Según el artículo 18, de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, el plazo máximo en que debe dictarse la resolución expresa de tutela de derechos será de:

- a) Un año.
- b) Tres meses.
- c) Seis meses.
- d) Dos años

10) Según el art. 81 del R.D. 1720/2007, aquellos ficheros de los que sean responsables las entidades financieras para finalidades relacionadas con la prestación de servicios financieros; se les aplicará unas medidas de seguridad de nivel:

- a) Básico.
- b) Además de la medidas de seguridad de nivel básico, las medidas de nivel medio.
- c) Además de las medidas de nivel medio, las medidas de nivel alto.
- d) Además de las medidas de nivel básico y medio, las medidas de nivel alto.

11) ¿Cómo se denomina el registro que tiene la dirección de memoria de la próxima instrucción a ejecutar?.

- a) Contador de programa.
- b) Registro de instrucción.
- c) Registro de dirección de memoria.
- d) Registro de intercambio de memoria.



PRUEBAS SELECTIVAS PARA EL ACCESO A PUESTOS VACANTES DE PERSONAL FUNCIONARIO DEL CUERPO AUXILIAR DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA.

Orden del Consejero de Administración Pública de 27 de Diciembre de 2013. DOE número 249, de 30 de Diciembre de 2013.

Especialidad Informática

Turno libre

Primer ejercicio

12) Según el art. 93 del RD 1720/2007, el documento de seguridad establecerá la periodicidad con la que tienen que ser cambiadas las contraseñas que, mientras estén vigentes, se almacenan de forma ininteligible. ¿A qué periodicidad se refiere?.

- a) En ningún caso superior a un año.
- b) En ningún caso superior a seis meses.
- c) En ningún caso superior a dos años.
- d) En ningún caso superior a tres años

13) Para la protección del puesto de trabajo, NO son necesarios los productos de una de las siguientes categorías:

- a) Antifraude.
- b) Seguridad en movilidad.
- c) Seguridad en los sistemas.
- d) Gestión y control de acceso e identidad.

14) ¿Cuál de las siguientes categorías de servicios tienen una relación directa con la protección del puesto de trabajo?.

- a) Planificación e implantación de servicios.
- b) Control de dispositivos externos de almacenamiento.
- c) Control de acceso a la red corporativa.
- d) Autenticación.

15) El lápiz óptico es un periférico de:

- a) Salida.
- b) Almacenamiento.
- c) Entrada.
- d) Comunicación.

16) Según la Ley de Propiedad Intelectual, ¿cómo se considerará la obra nueva que incorpore una obra preexistente sin la colaboración del autor de esta última, sin perjuicio de los derechos que a éste correspondan y de su necesaria autorización?.

- a) Obra derivada.
- b) Obra colectiva.
- c) Obra en colaboración.
- d) Obra compuesta.



PRUEBAS SELECTIVAS PARA EL ACCESO A PUESTOS VACANTES DE PERSONAL FUNCIONARIO DEL CUERPO AUXILIAR DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA.

Orden del Consejero de Administración Pública de 27 de Diciembre de 2013. DOE número 249, de 30 de Diciembre de 2013.

Especialidad Informática

Turno libre

Primer ejercicio

17) Según la Ley de Propiedad Intelectual, NO son objeto de propiedad intelectual:

- a) Las traducciones y adaptaciones.
- b) Las resoluciones de los órganos jurisdiccionales.
- c) Documentación técnica de un programa de ordenador.
- d) Manuales de uso de un programa de ordenador.

18) Según el artículo 29 del Real Decreto 3/2010, para el mejor cumplimiento de lo establecido en el Esquema Nacional de Seguridad, ¿qué organismo en el ejercicio de sus competencias, elaborará y difundirá las correspondientes guías de seguridad de las tecnologías de la información y las comunicaciones?.

- a) La Agencia de Protección de Datos.
- b) El Centro Criptológico Nacional.
- c) El Consejo Superior de Administración Electrónica.
- d) El Instituto Nacional de Administraciones Públicas.

19) En el Anexo IV, del Real Decreto 3/2010, se recogen un glosario de términos, la definición “Conjunto de directrices plasmadas en documento escrito, que rigen la forma en que una organización gestiona y protege la información y los servicios que considera críticos”, se refiere a:

- a) Política de seguridad.
- b) Proceso.
- c) Principios básicos de seguridad.
- d) Medidas de seguridad.

20) El sistema operativo desarrollado por la Junta de Extremadura a partir de software libre es:

- a) Guadalinux.
- b) Molinux.
- c) Bellotinux.
- d) Linex.

21) En LINUX, ¿qué orden se utiliza para copiar archivos de un lugar a otro en el árbol de directorios?.

- a) find
- b) cp
- c) ls
- d) more

22) NO es una idea fundamental del copyleft:

- a) Autorizar la ejecución del programa.
- b) Autorizar la copia del programa.
- c) Autorizar la modificación y distribución de versiones modificadas.
- d) Autorizar a crear una versión propietaria del programa.



PRUEBAS SELECTIVAS PARA EL ACCESO A PUESTOS VACANTES DE PERSONAL FUNCIONARIO DEL CUERPO AUXILIAR DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA.

Orden del Consejero de Administración Pública de 27 de Diciembre de 2013. DOE número 249, de 30 de Diciembre de 2013.

Especialidad Informática

Turno libre

Primer ejercicio

23) En la consola de Linux, para salir de la respuesta a un comando man pulsamos:

- a) x
- b) q
- c) ESC
- d) Control+x

24) ¿Cuál de las siguientes es una distribución gratuita de GNU/Linux?.

- a) IBM AIX
- b) SUSE LINUX ENTERPRISE
- c) UBUNTU
- d) REDHAT ENTERPRISE

25) En el sistema UNIX/LINUX los archivos se disponen en directorios:

- a) Lineales.
- b) Jerárquicos.
- c) Funcionales.
- d) Verticales.

26) ¿Cómo se llama el proyecto encabezado por Matt Welsh, que implementa un conjunto completo de manuales para LINUX?.

- a) linuxjournal.
- b) linuxman.
- c) LDP.
- d) linuxplanet.

27) De los siguientes, ¿cuál NO es un tipo de paquetes para LINUX?.

- a) DEB
- b) RPM
- c) tar.gz
- d) APT

28) En UNIX/LINUX, en el comando sudo ¿qué hace la opción -l?.

- a) Impide que sudo solicite al usuario la contraseña.
- b) Muestra los comandos que puede ejecutar el usuario actual como root.
- c) Muestra una lista de los usuarios root y sus comandos en ejecución.
- d) Veta temporalmente el acceso a root al resto de usuarios.



PRUEBAS SELECTIVAS PARA EL ACCESO A PUESTOS VACANTES DE PERSONAL FUNCIONARIO DEL CUERPO AUXILIAR DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA.

Orden del Consejero de Administración Pública de 27 de Diciembre de 2013. DOE número 249, de 30 de Diciembre de 2013.

Especialidad Informática

Turno libre

Primer ejercicio

29) En LINUX, ¿qué contiene el archivo /etc/resolv.conf?.

- a) La lista de nombres de servidores de dominios.
- b) La lista de protocolos disponibles en el sistema.
- c) La lista de opciones para resolver problemas.
- d) La configuración de servicio de intercambio de nombres.

30) En UNIX/LINUX, ¿cuál de las siguientes palabras es una orden que usamos para conocer la dirección IP de una máquina a partir de su nombre lógico?.

- a) ipconfig
- b) ssh
- c) telnet
- d) nslookup

31) En UNIX/LINUX, ¿con qué orden podemos mostrar las conexiones de red activas en el sistema?.

- a) route
- b) ipconfig
- c) netstat
- d) traceroute

32) En LINUX, relacionado con la edición de línea de comandos, podemos asociar teclas a operaciones. Si un usuario quiere personalizar sus comandos de edición ¿qué archivo usará?.

- a) .profile
- b) .inputrc
- c) /etc/inputrc
- d) /etc/profile

33) En LINUX, en línea de comandos ¿qué signo se emplea para distinguir una opción de un argumento?.

- a) :
- b) ;
- c) ,
- d) -

34) En awk, la variable predefinida que indica el separador de campos es:

- a) NF
- b) OFS
- c) FS
- d) NR



PRUEBAS SELECTIVAS PARA EL ACCESO A PUESTOS VACANTES DE PERSONAL FUNCIONARIO DEL CUERPO AUXILIAR DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA.

Orden del Consejero de Administración Pública de 27 de Diciembre de 2013. DOE número 249, de 30 de Diciembre de 2013.

Especialidad Informática

Turno libre

Primer ejercicio

35) En LINUX, tenemos un fichero de texto Personal.txt cuyas líneas son registros. Los campos de estos registros están separados por “;”. Sabemos que el segundo campo de cada línea se corresponde con los apellidos. ¿Con cuál de las siguientes sentencias seleccionamos los apellidos de todos los registros?.

- a) `cut -c ';' -f 2 Personal.txt`
- b) `cut -d -f 2 Personal.txt`
- c) `cut -d ';' -f 2 Personal.txt`
- d) `cut -f ';' -d 2 Personal.txt`

36) En LINUX, ¿qué orden se utiliza para crear directorios?.

- a) `rmdir`
- b) `mkdir`
- c) `cd`
- d) `ls`

37) Cuando enviamos un mensaje, ¿qué protocolo es el que debe utilizar directamente nuestro correo electrónico?.

- a) POP.
- b) SMTP.
- c) HTTP.
- d) IRC.

38) En una Hoja de Cálculo, ¿cómo identificamos una celda?.

- a) Por el número de fila.
- b) Por la letra de la columna.
- c) Por el número de fila y el número de columna a la que pertenece.
- d) Por la letra de la columna y el número de fila a la que pertenece.

39) ¿Cuál de los siguientes protocolos pertenece al Nivel de Aplicación y crea conexiones seguras entre dos sistemas sobre redes no seguras?.

- a) SSH.
- b) SSL.
- c) IPSec.
- d) FMS.

40) “Es un software que recopila información de un ordenador y después transmite esta información a una entidad externa sin el conocimiento o consentimiento del propietario del ordenador”. ¿A qué término nos estamos refiriendo?.

- a) Malware.
- b) Spyware.
- c) Anti-Spyware.
- d) Antivirus.



PRUEBAS SELECTIVAS PARA EL ACCESO A PUESTOS VACANTES DE PERSONAL FUNCIONARIO DEL CUERPO AUXILIAR DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA.

Orden del Consejero de Administración Pública de 27 de Diciembre de 2013. DOE número 249, de 30 de Diciembre de 2013.

Especialidad Informática

Turno libre

Primer ejercicio

41) ¿Qué es un software de código abierto?.

- a) Aquel distribuido bajo una licencia que permite su uso, modificación y redistribución.
- b) Aquel que no puede ser modificado ni redistribuido.
- c) Aquel que permite la redistribución pero no la modificación.
- d) Aquel que permite la modificación pero no la redistribución.

42) De las siguientes siglas, ¿cuál NO tiene que ver con el software libre?.

- a) GNU.
- b) GPL.
- c) LGPL.
- d) CLUF.

43) De los siguientes términos, ¿cuál implica libertad total respecto al software?.

- a) Copyright.
- b) Copyleft.
- c) Software Propietario.
- d) Dominio Público.

44) ¿A qué nos referimos cuando hablamos del modo WYSIWYG?.

- a) Un tipo de personalización de los elementos de interfaz.
- b) Un paquete ofimático.
- c) Una forma de transporte de los cambios realizados al resto de los programas que componen la suite.
- d) Una de las diferentes formas de visualizar el documento sobre el cual se está trabajando.

45) ¿Cuál de los siguientes términos permite aplicar efectos de movimiento a las diapositivas al pasar de una a otra?.

- a) Animación.
- b) Efecto.
- c) Transición.
- d) Movimiento.

46) De los siguientes tipos de alineaciones, ¿cuál crea una apariencia homogénea en los laterales izquierdo y derecho de la página?.

- a) Alinear a la derecha.
- b) Alinear a la izquierda.
- c) Justificar.
- d) Centrar.



PRUEBAS SELECTIVAS PARA EL ACCESO A PUESTOS VACANTES DE PERSONAL FUNCIONARIO DEL CUERPO AUXILIAR DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA.

Orden del Consejero de Administración Pública de 27 de Diciembre de 2013. DOE número 249, de 30 de Diciembre de 2013.

Especialidad Informática

Turno libre

Primer ejercicio

47) Según el art. 68 de la Constitución, el Congreso se compone de:

- a) Un mínimo de 300 Diputados.
- b) Un máximo de 350 Diputados.
- c) Un mínimo de 400 Diputados.
- d) Un máximo de 300 Diputados.

48) ¿Cómo se denomina el Título I de la Constitución Española?:

- a) De los derechos y deberes fundamentales.
- b) De los españoles y los extranjeros.
- c) Derechos y libertades.
- d) De la Corona.

49) ¿Cuántos capítulos tiene el Título VIII de la Constitución?:

- a) Dos Capítulos.
- b) Tres Capítulos.
- c) Un Capítulo.
- d) Cuatro Capítulos.

50) El Estatuto de Autonomía de Extremadura fue aprobado por:

- a) Una Ley Orgánica.
- b) Una Ley Ordinaria.
- c) Un Decreto-Ley.
- d) Un Real Decreto.

51) La Comunidad Autónoma de Extremadura, ¿qué tipo de competencia tiene sobre la Publicidad comercial e institucional?:

- a) Parcial.
- b) Exclusiva.
- c) Coordinada con el Estado.
- d) Nula.

52) Según la Ley del Gobierno y la Administración de la Comunidad Autónoma de Extremadura, ¿cuáles son los poderes de la Comunidad Autónoma de Extremadura?:

- a) El Presidente de la Comunidad Autónoma y la Junta de Extremadura.
- b) El Presidente de Junta de Extremadura y los Consejeros.
- c) El Presidente de la Asamblea y los Consejeros.
- d) El Consejo Consultivo.



PRUEBAS SELECTIVAS PARA EL ACCESO A PUESTOS VACANTES DE PERSONAL FUNCIONARIO DEL CUERPO AUXILIAR DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA.

Orden del Consejero de Administración Pública de 27 de Diciembre de 2013. DOE número 249, de 30 de Diciembre de 2013.

Especialidad Informática

Turno libre

Primer ejercicio

53) Los miembros de la Junta de Extremadura serán nombrados y separados libremente:

- a) Por el Presidente de la Asamblea.
- b) Por el Presidente, dando cuenta a la Asamblea.
- c) Por el Consejo de Gobierno.
- d) Por el Vicepresidente.

54) ¿En cuántos grupos clasifica la Ley 7/2007 a los empleados públicos?.

- a) En cuatro.
- b) En tres.
- c) En dos.
- d) En cinco.

55) Según la Constitución Española, durante el periodo de su mandato los Diputados y Senadores gozarán asimismo de inmunidad y sólo podrán ser detenidos en caso de flagrante delito. No podrán ser inculcados ni procesados sin la previa autorización:

- a) De la Cámara respectiva.
- b) Del Rey.
- c) Del Tribunal Constitucional.
- d) Del Tribunal Supremo.

56) Según la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, ¿qué se entiende por riesgo laboral?:

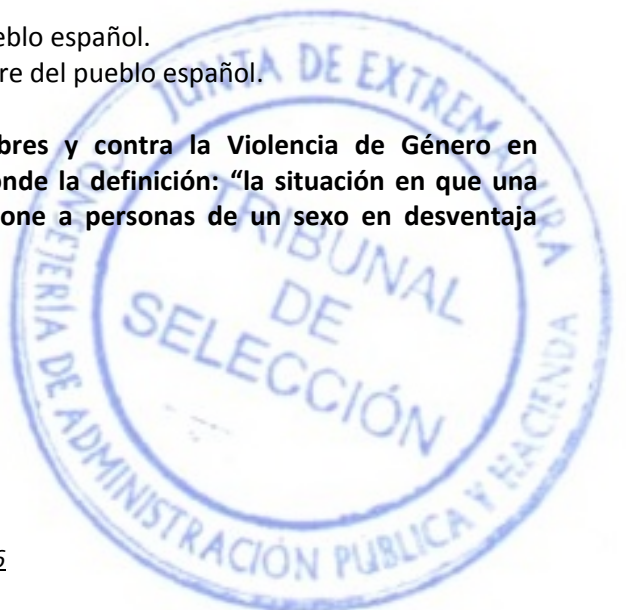
- a) La posibilidad de que un trabajador sufra un determinado daño derivado del trabajo.
- b) La posibilidad de que un trabajador sufra una enfermedad en el trabajo.
- c) La posibilidad de que un trabajador sufra acoso en el trabajo.
- d) La posibilidad de que un trabajador sufra agresiones en el trabajo.

57) Según la Constitución Española, la Regencia se ejercerá:

- a) Por mandato constitucional y siempre en nombre del Rey.
- b) Por Orden Ministerial.
- c) Por mandato constitucional y siempre en nombre del pueblo español.
- d) Por mandato de las Cortes Generales y siempre en nombre del pueblo español.

58) Según la Ley de Igualdad entre Mujeres y Hombres y contra la Violencia de Género en Extremadura, a cuál de los siguientes conceptos corresponde la definición: “la situación en que una disposición, criterio o práctica aparentemente neutros pone a personas de un sexo en desventaja particular con respecto a personas del otro”.

- a) Principio de igualdad de trato entre mujeres y hombres.
- b) Discriminación Directa.
- c) Discriminación Indirecta.
- d) Acoso sexual.



PRUEBAS SELECTIVAS PARA EL ACCESO A PUESTOS VACANTES DE PERSONAL FUNCIONARIO DEL CUERPO AUXILIAR DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA.

Orden del Consejero de Administración Pública de 27 de Diciembre de 2013. DOE número 249, de 30 de Diciembre de 2013.

Especialidad Informática

Turno libre

Primer ejercicio

59) Dentro del Directorio Activo hay varias estructuras. ¿Cuál de ellas se compone de elementos intangibles como objetos, dominios, árboles y bosques?.

- a) Estructura física.
- b) Estructura de nombre.
- c) Estructura lógica.
- d) Estructura global.

60) En el Lenguaje de interrogación SQL. ¿Cómo se llama a los ficheros que contienen la historia de todas las adiciones, borrados y modificaciones de una tabla?.

- a) ROLLBACK WORK.
- b) COMMINT WORK.
- c) AUDIT TRAILS.
- d) RECOVER TABLE.

61) En el Lenguaje de interrogación SQL. ¿Qué realiza la siguiente sentencia?.

`DELETE * FROM alumnos WHERE beca='SI';`

- a) Elimina todas las tuplas de la tabla alumnos que se refiera a alumnos con beca = 'SI'.
- b) Elimina todas las tuplas de la tabla alumnos.
- c) Elimina todas las tuplas de la tabla alumnos que se refiera a alumnos sin beca.
- d) La sentencia o instrucción está mal construida.

62) En el Lenguaje de interrogación SQL. ¿Cuál de los siguiente lenguajes incluye comandos SQL que permiten al administrador controlar el acceso a los datos contenidos en la Base de Datos?.

- a) Lenguaje de definición de datos.
- b) Lenguaje de manipulación de datos.
- c) Lenguaje de control de datos.
- d) Lenguaje de seguridad de datos.

63) En un modelo de interconexión OSI. ¿Cuál de estos niveles o capas se ocupa de la representación de los datos durante la transferencia entre dos procesos de aplicación en comunicación?.

- a) Nivel de sesión.
- b) Nivel de transporte.
- c) Nivel de presentación.
- d) Nivel de red.

64) ¿En qué capa del modelo OSI se convierte la información codificada en Unos (1) y Ceros (0), en una señal digital?.

- a) Aplicación.
- b) Física.
- c) Transporte.
- d) Enlace.



PRUEBAS SELECTIVAS PARA EL ACCESO A PUESTOS VACANTES DE PERSONAL FUNCIONARIO DEL CUERPO AUXILIAR DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA.

Orden del Consejero de Administración Pública de 27 de Diciembre de 2013. DOE número 249, de 30 de Diciembre de 2013.

Especialidad Informática

Turno libre

Primer ejercicio

65) En un modelo de interconexión OSI. ¿Qué capa o nivel se encarga del control y sincronización de diálogos para entidades de aplicación?.

- a) Nivel de presentación.
- b) Nivel de sesión.
- c) Nivel de transporte.
- d) Nivel de aplicación.

66) ¿Cuál de los siguientes protocolos NO pertenece a la Capa de Aplicación en el modelo TCP/IP?.

- a) SNMP.
- b) ICMP.
- c) SMTP.
- d) HTTP.

67) En el protocolo TCP/IP. ¿Cuántos bits tiene en total una dirección IP para asegurarse que todos los anfitriones tengan un identificativo único?.

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

68) En una red de topología en anillo, si hay una rotura de un enlace entre dos dispositivos...

- a) La red funcionaría sin problema.
- b) La red encontraría otro camino para llevar los datos a todos los dispositivos.
- c) La red se reconfigura.
- d) La red no funcionaría al estar roto el anillo.

69) ¿Cuál de estas topologías de red de área local (LAN), tiene la característica de que existe un enlace punto a punto directo entre los Equipos Terminal de Datos (DTE) vecinos que operan en un solo sentido?.

- a) Topología de concentrador o árbol.
- b) Topología de estrella.
- c) Topología de bus.
- d) Topología de anillo.

70) En las redes de área local (LAN). ¿Cuál de estos métodos de control de acceso al medio solo se usa con redes de bus?.

- a) Testigo de control o pase de testigo.
- b) CSMA/CD.
- c) Anillo ranulado o Polling.
- d) Inserción de registro.



PRUEBAS SELECTIVAS PARA EL ACCESO A PUESTOS VACANTES DE PERSONAL FUNCIONARIO DEL CUERPO AUXILIAR DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA.

Orden del Consejero de Administración Pública de 27 de Diciembre de 2013. DOE número 249, de 30 de Diciembre de 2013.

Especialidad Informática

Turno libre

Primer ejercicio

71) En las redes de área local (LAN). ¿Cuál de estos protocolos de normalizaciones internacionales IEEE802.x se refiere al bus con testigo?.

- a) IEEE 802.3
- b) IEEE 802.4
- c) IEEE 802.5
- d) IEEE 802.11

72) En las redes de área local (LAN) Inalámbricas. ¿Cómo se denomina al conjunto de computadores portátiles que quieren comunicarse entre sí para formar una LAN autónoma?.

- a) LAN inalámbrica de infraestructura.
- b) LAN inalámbrica ad hoc.
- c) LAN inalámbrica de acceso portátil.
- d) LAN inalámbrica ad hoc de modulación y codificación.

73) En las redes de área extensa. ¿Cuál fue el primer protocolo estándar de la red de datos pública?.

- a) Red de transporte básica
- b) Frame Relay
- c) RDSI
- d) X.25

74) En las redes de área extensa, de acuerdo con los convenios internacionales, ¿cuál es el protocolo de acceso a la red para conectar un DTE (Equipo terminal de datos) a un PSPDN (packed-switched red de área pública)?.

- a) ATM
- b) X.25
- c) Frame Relay
- d) Tecnología xDSL

75) ¿Cómo se denomina la estructura de datos en la que los elementos se añaden y quitan por el mismo extremo?.

- a) Cola.
- b) Registro.
- c) Pila.
- d) Vector.

76) ¿Cómo se denomina el tipo de datos estructurado formado por una colección finita de elementos, no necesariamente homogéneos?.

- a) Campo.
- b) Registro.
- c) Fichero.
- d) Lista.



PRUEBAS SELECTIVAS PARA EL ACCESO A PUESTOS VACANTES DE PERSONAL FUNCIONARIO DEL CUERPO AUXILIAR DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA.

Orden del Consejero de Administración Pública de 27 de Diciembre de 2013. DOE número 249, de 30 de Diciembre de 2013.

Especialidad Informática

Turno libre

Primer ejercicio

PREGUNTAS DE SUSTITUCIÓN

77) El protocolo IP cuenta con varias operaciones centrales y procedimientos asociados para realizar las diversas funciones de armonización necesarias para la interconexión de redes disimiles. ¿Cuál de estas respuestas NO es una de ellas?.

- a) Informe de errores.
- b) Enrutamiento.
- c) Fragmentación y reensamblado.
- d) Servicio de flujo confiable.

78) El Título II de la Constitución finaliza en el artículo:

- a) 61.
- b) 53.
- c) 65.
- d) 67.

79) ¿Qué comando del Directorio Activo, muestra los atributos seleccionados de tipos de objeto específicos de Active Directory?. Con dicho comando pueden visualizarse los atributos de los siguientes tipos de objeto: equipos, contactos, subredes, grupos, unidades organizativas, servidores, sitios y usuarios.

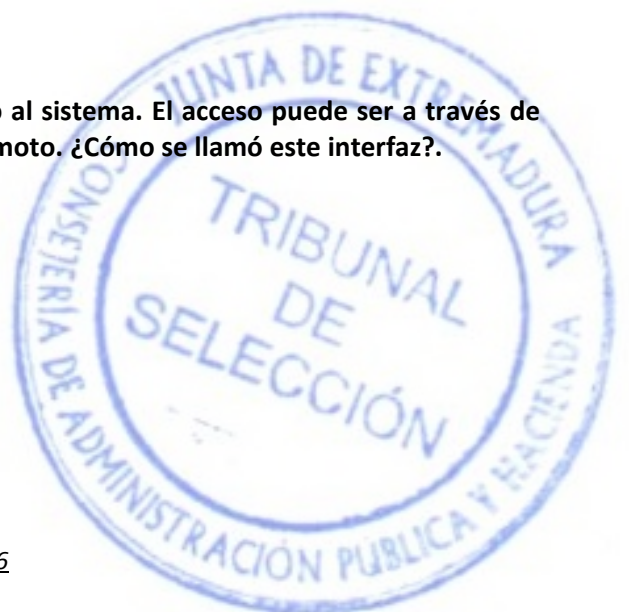
- a) Dsquery.
- b) LDIFDE.
- c) Ntdsutil.
- d) Dsget.

80) En LINUX, dentro de los diferentes protocolos en la suite TCP/IP, ¿cuál de los siguientes está encuadrado dentro de los servicios de usuario?.

- a) IP.
- b) SMTP.
- c) ARP.
- d) IGP.

81) Unix SVR4 introduce un interfaz común para acceso al sistema. El acceso puede ser a través de terminal, a través de una red de área local o por acceso remoto. ¿Cómo se llamó este interfaz?.

- a) Total Access.
- b) System Open Access.
- c) System Access Free.
- d) Service Access Facility.



PRUEBAS SELECTIVAS PARA EL ACCESO A PUESTOS VACANTES DE PERSONAL FUNCIONARIO DEL CUERPO AUXILIAR DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA.

Orden del Consejero de Administración Pública de 27 de Diciembre de 2013. DOE número 249, de 30 de Diciembre de 2013.

Especialidad Informática

Turno libre

Primer ejercicio

82) Según el artículo 100, de la Ley de Propiedad Intelectual, señala la respuesta INCORRECTA.

- a) No necesitarán autorización del titular, salvo disposición contractual en contrario, la reproducción o transformación de un programa de ordenador incluida la corrección de errores, cuando dichos actos sean necesarios para la utilización del mismo por parte del usuario legítimo, con arreglo a su finalidad propuesta.
- b) La realización de una copia de seguridad por parte de quien tiene derecho a utilizar el programa podrá impedirse por contrato en cuanto resulte necesaria para dicha utilización.
- c) El usuario legítimo de la copia de un programa estará facultado para observar, estudiar o verificar su funcionamiento, sin autorización previa del titular, con el fin de determinar las ideas y principios implícitos en cualquier elemento del programa, siempre que lo haga durante cualquiera de las operaciones de carga, visualización, ejecución, transmisión o almacenamiento del programa que tiene derecho a hacer.
- d) El autor, salvo pacto en contrario, no podrá oponerse a que el cesionario titular de derechos de explotación realice o autorice la realización de versiones sucesivas de su programa ni de programas derivados del mismo.

83) Según el artículo 9, de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, ¿quiénes deberán adoptar las medidas de índole técnica y organizativas necesarias que garanticen la seguridad de los datos de carácter personal y eviten su alteración, pérdida, tratamiento o acceso no autorizado, habida cuenta del estado de la tecnología, la naturaleza de los datos almacenados y los riesgos a que están expuestos, ya provengan de la acción humana o del medio físico o natural?.

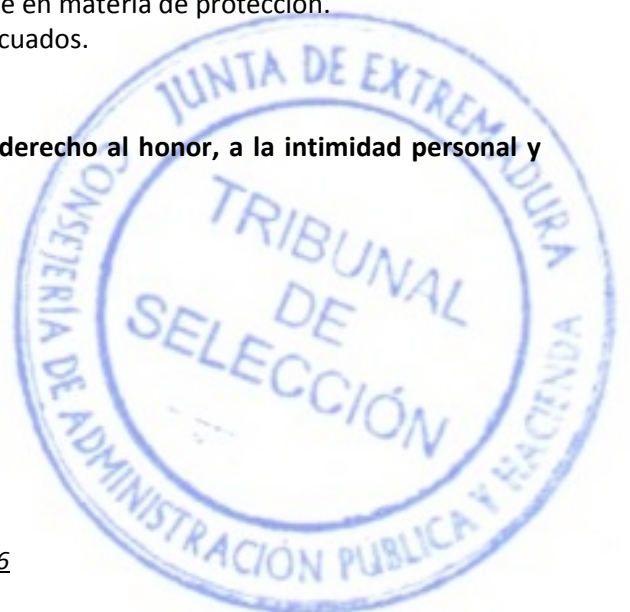
- a) El responsable del fichero, y, en su caso, el encargado del tratamiento.
- b) El interesado, y, en su caso, el afectado.
- c) El responsable del fichero, y, en su caso, el afectado.
- d) El responsable del tratamiento, y en su caso el afectado.

84) Según el artículo 21 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, cuando los trabajadores estén o puedan estar expuestos a un riesgo grave e inminente con ocasión de su trabajo, el empresario estará obligado a:

- a) Formar a los trabajadores en materia preventiva de los riesgos existentes.
- b) Informar lo antes posible a todos los trabajadores afectados acerca de la existencia de dicho riesgo y de las medidas adoptadas o que, en su caso deban adoptarse en materia de protección.
- c) Continuar con su trabajo con equipos de prevención adecuados.
- d) Informar cuando pueda y formar a los trabajadores.

85) ¿En qué artículo de la Constitución se garantiza el derecho al honor, a la intimidad personal y familiar y a la propia imagen?.

- a) Artículo 16.2.
- b) Artículo 17.1.
- c) Artículo 18.1.
- d) Artículo 18.2.



PRUEBAS SELECTIVAS PARA EL ACCESO A PUESTOS VACANTES DE PERSONAL FUNCIONARIO DEL CUERPO AUXILIAR DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA.

Orden del Consejero de Administración Pública de 27 de Diciembre de 2013. DOE número 249, de 30 de Diciembre de 2013.

Especialidad Informática

Turno libre

Primer ejercicio

86) ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es INCORRECTA?.

- a) Las VLANs son dominios de broadcast separados, por lo tanto, no se pueden comunicar directamente.
- b) Normalmente, cada VLAN se corresponde con una subred.
- c) La comunicación entre VLANs se hace a través de un router.
- d) La conexión entre los switches VLAN y el router se hace normalmente mediante enlaces de baja capacidad.

