

1. Según el artículo 54 de la Constitución Española, la institución del Defensor del Pueblo será regulada por:
 - a. Un reglamento interno
 - b. Una ley orgánica
 - c. Una directiva europea
 - d. Una ley de bases

2. Según el artículo 23 de la Ley Orgánica 6/2011, de Universidades, en las Universidades Públicas la gestión de los servicios económicos y administrativos corresponde:
 - a. Al Rector
 - b. Al Vicegerente de Personal y Organización Administrativa
 - c. A los Decanos
 - d. Al Gerente

3. Según el artículo 195 de los Estatutos de la Universitat de València, el órgano máximo de representación del personal funcionario de administración y servicios es:
 - a. El Comité de Empresa
 - b. La Junta de Personal de administración y servicios
 - c. La Comisión del PAS
 - d. La Asamblea General del PAS

4. Según el artículo 6.4 de la Ley Orgánica 6/2011, de Universidades, en las Universidades Públicas ponen fin a la vía administrativa y son impugnables directamente ante la jurisdicción contencioso- administrativa
 - a. Las resoluciones del Gerente, los acuerdos del Consejo Social y del Claustro Universitario.
 - b. Las decisiones de los Decanos y Directores de Departamento
 - c. Las resoluciones del Rector y los acuerdos del Consejo Social, del Consejo de Gobierno y del Claustro Universitario.
 - d. Las resoluciones del Rector y los acuerdos del Consejo Social y de los Vicerrectores.

5. Según el artículo 127 de la Ley 10/2010 de Ordenación y Gestión de la Función Pública Valenciana para solicitar el reingreso tras una excedencia voluntaria por interés particular será necesario haber permanecido en esta situación :
 - a. Al menos, dos años.
 - b. Un mínimo de un año
 - c. Se puede solicitar el reingreso en cualquier momento
 - d. Seis meses

- 6. Según el artículo 127 de la Ley 10/2010 de Ordenación y Gestión de la Función Pública Valenciana cuál de las siguientes materias queda excluida de la obligatoriedad de negociación colectiva:**
- Los criterios generales sobre ofertas de empleo público
 - Las decisiones de las administraciones públicas que afecten a sus potestades de organización
 - La determinación y aplicación de las retribuciones complementarias del personal funcionario
 - Las referidas a calendario laboral, horarios, jornadas, vacaciones, permisos, movilidad funcional y geográfica
- 7. Según el artículo 53 de la Ley 10/2010, de Ordenación y Gestión de la Función Pública Valenciana, es un requisito general de participación en los procedimientos selectivos:**
- Ser mayor de edad
 - Haber cumplido dieciséis años y no exceder, en su caso, de la edad máxima de jubilación forzosa o de aquélla otra que pueda establecerse por ley
 - No se establece ningún requisito respecto a la edad.
 - Haber cumplido la edad que establezca la convocatoria del procedimiento selectivo.
- 8. El Plan de Igualdad de la Universitat de València tendrá una duración de:**
- Tres años, hasta diciembre de 2012.
 - Será de duración quinquenal.
 - Será redactado cada cuatro años.
 - No se contempla en el mismo plazo de duración.
- 9. Cual de los siguientes NO es un eje de los 5 en los que se estructura el Plan de Igualdad de la Universidad de València:**
- Derecho a la negociación colectiva
 - Creación de una cultura de igualdad
 - Investigación y docencia
 - Diagnóstico y visibilidad
- 10. Según el artículo 38 de la Ley 31/1995, de Prevención de Riesgos Laborales, se constituirá un Comité de Seguridad y Salud en todas las empresas o centros de trabajo que cuenten con:**
- 15 trabajadores
 - 50 o más trabajadores.
 - 20 trabajadores
 - 35 trabajadores a tiempo parcial ó 15 a tiempo completo

11. ¿Con qué orden se puede crear un usuario en Mac OS X Lion 10.7?

- a. useradd
- b. niutil
- c. dscl
- d. adduser + passwd

12. Si en Mac OS X Lion 10.7 desea comprobar los detalles de datos de usuario como nombre de usuario, UUID y User ID deberá:

- a. Navegar a */Applications/Utilities* y abrir gestor *NetInfo*.
- b. Botón derecho sobre el usuario en Preferencias de seguridad.
- c. Botón derecho sobre el usuario en Preferencias de Usuarios y Grupos.
- d. Navegar a */Applications/Utilities* y abrir la utilidad de directorios.

13. En Mac OS X Lion 10.7 ¿qué atributo se usa para definir miembros de grupo y los permisos de los ACLs?

- a. Nombre corto de usuario.
- b. Nombre corto de grupo.
- c. User ID.
- d. Universally Unique ID.

14. ¿En qué formato se encuentran los ficheros de configuración de lista de propiedades del sistema en Mac OS X Lion 10.7?

- a. XML.
- b. HTML.
- c. Applescript.
- d. Sqlite3.

15. ¿Qué utilidad GUI permite ver todos los procesos activos en Mac OS X Lion 10.7?

- a. Visor de procesos.
- b. Consola.
- c. Gestor de tareas.
- d. Monitor de actividad.

16. Si ha configurado en Mac OS X Lion 10.7 una conexión VPN pero sigue sin poder acceder a los servicios protegidos de la Universitat de València ¿Cómo resuelve el problema?:

- a. En *Preferencias del sistema / Red / Avanzado* activar la opción "Enviar todo el tráfico a través de la conexión VPN".
- b. Desactivar el tráfico IPv6 dado que tiene preferencia sobre la conexión VPN.
- c. En *Preferencias del sistema / Red / Avanzado* debe estar definido un bypass para el dominio "uv.es".
- d. Instalando el programa *Wireshark* y analizando el tráfico de salida hacia el dominio "uv.es" y las respuestas recibidas.

17. Un usuario dejó grabado su usuario y contraseña para acceder a un servidor de ficheros en red desde Mac OS X Lion 10.7 de forma que el sistema ya no se lo volviese a pedir. Ahora ha cambiado su contraseña y le resulta imposible acceder ¿Cómo puede solucionarlo?:

- a. Eliminando la conexión a red utilizada desde *Preferencias del sistema / Red*.
- b. Inicializando el sistema de red.
- c. Eliminando la entrada para el punto de acceso desde *Acceso a llaveros*.
- d. Inicializando las cachés del sistema.

18. En Mac OS X Lion 10.7 ¿qué rango de red se autoasigna cuando no responde ningún servidor DHCP?:

- a. 10.0.0.0/8
- b. 169.254.0.0/16
- c. 172.16.0.0/16
- d. 192.168.0.0/16

19. En los sistemas Windows Enterprise, haciendo uso de las políticas, para habilitar la auditoria de acceso a ficheros es necesario:

- a. Configurar msdfmsp.ini y activar la auditoria de acceso a ficheros.
- b. Ejecutar aitagent.exe y activar la auditoria de acceso a ficheros.
- c. Abrir gpedit.msc y activar la auditoria de acceso a ficheros.
- d. No se puede hacer por políticas hay que modificar el registro manualmente.

20. ¿En que año dejará de tener soporte Windows XP Service Pack 3?

- a. 2012
- b. 2013
- c. 2014
- d. 2020

- 21. ¿Qué herramienta permite analizar el rendimiento del entorno en Windows 7?**
- ListDLLs
 - Filemon
 - Regmon
 - Process monitor
- 22. Para listar las actualizaciones y programas instalados en un equipo Windows, se debe realizar la siguiente orden desde la interfaz CMD:**
- `reg query HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Uninstall /S | find "DisplayName"`
 - `reg query HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Structuredquery /S | find "DisplayName"`
 - `reg query HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WindowsUpdate /S | find "DisplayName"`
 - No se puede hacer por comando hay que ir a panel de control
- 23. El User Account Control (UAC) es una de las nuevas funcionalidades encargadas de controlar la elevación de privilegios por parte de aplicaciones o servicios ¿cuántos niveles de seguridad dispone?**
- 4
 - 3
 - 2
 - 1
- 24. ¿Es posible hacer una actualización de Windows XP a Windows 7?**
- Sí, siempre
 - Sí, pero sólo si tiene el SP1 instalado
 - Sí, pero sólo si tiene el SP3 instalado
 - No
- 25. ¿Es posible editar en MS Word 2007 un documento generado en formato de MS Word 2010?**
- Sí, siempre.
 - Sí, si tiene instalado el complemento de compatibilidad para Office 2010.
 - Sí, si el archivo tiene un tamaño inferior a 10 Mb.
 - No, en ningún caso.

26. En la versión Office 2010 se pueden guardar ficheros en formato PDF:

- a. Sólo si se instala el complemento de compatibilidad.
- b. Sólo si se tiene instalado el programa Acrobat Reader.
- c. Sí, desde la opción "Guardar como"
- d. Sólo si se instala una impresora PDF.

27. En Linux, dado un fichero de texto de más de 100 líneas (fichero.log) ¿Qué opción nos mostraría las 100 últimas entradas en orden inverso?

- a. `cat fichero.log | head -100`
- b. `tail -100 fichero.log`
- c. `tac fichero.log | head -100`
- d. `cat fichero.log | tail -100`

28. Si en una distribución de Linux tenemos una versión de Kernel 2.6.28-19. ¿Qué significa el tercer dígito (en el caso de este ejemplo el número 28)?

- a. Indica nuevas revisiones menores del núcleo.
- b. Indica la serie/versión principal del núcleo.
- c. Indica la revision principal del núcleo.
- d. Este digito cambia cuando se corrigen fallos de programación o fallos de seguridad dentro de una revisión.

29. La extensión por defecto de los ficheros de presentaciones de OpenOffice.org 3.0 es

- a. .odt
- b. .odp
- c. .opt
- d. .ppt

30. ¿Cuál de los siguientes navegadores NO es de software libre?

- a. Mozilla Firefox
- b. Chromium
- c. Konqueror
- d. Opera

31. ¿Cuál de las siguientes órdenes serviría para saber la dirección MAC de la tarjeta de red en Linux?

- a. `ipconfig -a`
- b. `netstat -a`
- c. `ipconfig /all`
- d. `ifconfig -a`

32. En Linux, ¿Qué comando permite modificar los permisos por defecto para los nuevos archivos y directorios creados en la sesión actual?

- a. umask
- b. chmod
- c. chown
- d. chwon

33. La LSB (Linux Standard Base) especifica que los programas deberían ser distribuidos en el formato:

- a. TGZ
- b. DEB
- c. RPM
- d. CAB

34. ¿Cuál de las siguientes distribuciones NO está basada en Debian?

- a. Ubuntu
- b. Knoppix
- c. Lliurex
- d. CentOS

35. ¿Cuál de los siguientes lenguajes utilizados en la creación de páginas o aplicaciones web ejecuta sus acciones del lado del servidor?

- a. HTML
- b. ASP
- c. Javascript
- d. Flash

36. ¿Cuál de las siguientes herramientas de edición de páginas web está discontinuada?

- a. Adobe Dreamweaver
- b. BlueFish
- c. Microsoft FrontPage
- d. Maqetta

37. Una de las principales ventajas de un gestor de contenidos web es:

- a. La separación entre el contenido, la arquitectura y la presentación.
- b. Todos los contenidos son gestionados de forma centralizada por un único usuario.
- c. El menor consumo de recursos en el servidor web.
- d. Facilidad de desarrollo web por utilizar una versión simplificada del lenguaje HTML.

38. El gestor de contenidos Fatwire es una aplicación J2EE actualmente desplegable en los siguientes servidores de aplicaciones:

- a. Tomcat, Jboss y WebSphere
- b. Oracle IAS, WebLogic y WebSphere
- c. Tomcat, Jboss, Oracle IAS y WebLogic
- d. Tomcat, Jboss, Oracle IAS, WebLogic y WebSphere

39. En el gestor de contenidos Fatwire un asset es:

- a. Cualquier elemento que se maneje en su Content Server: texto, imágenes, páginas, plantillas, etc.
- b. El conjunto de atributos que describen un contenido en su Content Server y que permite clasificarlo.
- c. Un elemento de código que se utilizará en el entorno de la aplicación.
- d. Cualquier elemento que indica cómo se va a mostrar un contenido.

40. En el gestor de contenidos Fatwire al entorno de edición, que es la instancia del Content Server donde se editan o modifican los contenidos, se le denomina:

- a. Delivery
- b. Workflow
- c. Staging
- d. Publishing

41. En nomenclatura de servidores web, ¿Qué significan las siglas URL?

- a. Uniform reference locator
- b. Uniform route locator
- c. Uniform request locator
- d. Uniform resource locator

42. ¿Qué significado tiene el código de respuesta HTML "403"?

- a. Forbidden
- b. Not Found
- c. Not Acceptable
- d. Method Not Allowed

43. ¿Cuál de estos métodos NO está implementado en el protocolo HTTP/1.1?

- a. RECONNECT
- b. OPTIONS
- c. PUT
- d. DELETE

44. En Apache. ¿Qué módulo necesitamos para poder servir mediante el protocolo HTTPS?
- mod_https
 - https_module
 - mod_ssl
 - secure_module
45. Un sistema de criptografía asimétrica permite el cifrado de datos mediante el uso de dos claves (pública y privada). ¿Sería posible encriptar un archivo con la clave privada y desencriptarlo con la clave pública?
- No es posible encriptar con la clave pública.
 - Sí, pero no es seguro.
 - Sí, es como se procede habitualmente.
 - No, la clave privada sólo se puede utilizar para desencriptar.
46. La secuencia correcta para firmar un mensaje de correo electrónico mediante un certificado electrónico personal es:
- Aplicar al mensaje la clave privada del remitente y validar con clave pública del receptor.
 - Aplicar al mensaje la clave pública del remitente y validar con clave privada del receptor.
 - Aplicar al mensaje la clave privada del remitente y validar con clave pública del remitente.
 - Aplicar al mensaje la clave pública del receptor y validar con clave privada del receptor.
47. Si se recibe un documento PDF que está firmado digitalmente es posible establecer:
- La identidad del creador del documento, pero no una posible manipulación posterior de su contenido.
 - Tanto la identidad del creador del documento como que el documento no ha sido manipulado después de su firma.
 - Que el documento no contiene software "malicioso".
 - Que el documento no ha sido manipulado después de su firma, pero no la identidad de su creador.
48. ¿Cuál de los siguientes protocolos de comunicación exige que el servidor se identifique mediante un certificado electrónico?
- sftp
 - ssh
 - smtp
 - https

49. La entidad que actúa como **Autoridad de Certificación (AC)** del DNI electrónico es:

- a. La Agencia de Tecnología y Certificación Electrónica de la Comunitat Valenciana (ACCV)
- b. Fábrica Nacional de Moneda y Timbre (FNMT)
- c. Gobierno de España
- d. Dirección General de la Policía (Ministerio del Interior)

50. ¿Es posible tener instalado más de un certificado electrónico en el mismo navegador web?

- a. Sí, es posible.
- b. Sí, si los certificados han sido configurados para ello.
- c. Es posible sólo si los certificados no están almacenados en tarjetas criptográficas.
- d. No, por seguridad, en un navegador sólo es posible instalar un certificado.

51. El DNI electrónico posee un certificado electrónico en soporte de tarjeta criptográfica. Este tipo de certificados difiere de los certificados software en:

- a. La clave privada del certificado no reside en el ordenador.
- b. La clave pública del certificado no reside en el ordenador.
- c. Nada, se expide así porque es más cómodo pero no necesariamente más seguro.
- d. Un PIN que se exige para almacenar las claves (pública y privada) en el ordenador.

52. ¿Es posible utilizar el certificado del DNI electrónico para correo electrónico seguro?

- a. Sí, pero depende de la configuración del cliente de correo.
- b. Sí, pero depende de la configuración del certificado.
- c. No, puesto que no incluye una dirección de correo electrónico.
- d. No, puesto que los certificados en tarjeta criptográfica no lo permiten.

53. En un sistema de almacenamiento SAN:

- a. Se exportan dispositivos a nivel de bloque.
- b. No se exportan dispositivos.
- c. Se exportan "file systems".
- d. Se exportan sistemas "ext3".

54. En una topología SAN con dos Fabric y dos cabinas de discos:

- a. Si la cabina 1 se conecta al Fabric 1, ya no se podrá conectar al Fabric 2.
- b. En una topología SAN tiene que haber un número impar de Fabric.
- c. No pueden coexistir cabinas de discos y Fabric en la misma SAN.
- d. Por tolerancia de fallos, cada cabina de discos se conecta a ambos Fabric.

55. ¿Cuál de las siguientes topologías NO es posible en una red Fibre Channel?

- a. P2P (Point-to-point)
- b. FC-RZ (Redundant Zoning)
- c. FC-AL (Arbitrated Loop)
- d. FC-SW (Switched Fabric)

56. ¿Cómo se identifican los dispositivos de una red Fibre Channel?

- a. Por su MAC
- b. Por su IP
- c. Por su WWN
- d. Por su LUN

57. Si quiero implementar en Access la relación entre las entidades PROFESOR y ASIGNATURA:

- a. Empezaré definiendo primero las relaciones PROFESOR y ASIGNATURA y luego las tablas.
- b. Definiré primero las tablas PROFESOR y ASIGNATURA y luego sus relaciones.
- c. En la tabla PROFESOR incluiré la clave ajena de la asignatura.
- d. En la relación PROFESOR incluiré la clave ajena de la asignatura

58. En el modelo de datos de gestión de matrícula el atributo “causas de exención y bonificación” de un estudiante de la Universitat de València NO puede adoptar el siguiente valor:

- a. Ser familia numerosa.
- b. Haber obtenido una Matrícula de Honor.
- c. Ser familiar de un miembro del Personal de la Universitat.
- d. Ser víctima de bandas armadas.

59. Un video que encontramos disponible en <http://mmedia.uv.es> lo podemos ver y descargar desde cualquier ubicación:

- a. Sólo cuando la opción de validación es “Direcciones IP”.
- b. Siempre.
- c. Cuando la opción de validación es “Público Descargable”.
- d. Cuando su categoría es “Descargable”.

- 60. Sobre protocolos de streaming cuál es la afirmación correcta:**
- a. Los protocolos de streaming RTMP (Real Time Messaging Protocol) y RTSP (Real Time Streaming Protocol) requieren el software "VLC media player" para su reproducción.
 - b. Para la realización del streaming en mmedia.uv.es, se permite elegir entre los protocolos RTMP y RTSP.
 - c. Para la realización del streaming en mmedia.uv.es, se permite elegir entre los protocolos RTMP, MPEG4IP y RTSP.
 - d. El protocolo RTSP es propietario de Adobe Systems.
- 61. En el servidor multimedia de la Universitat de València ¿es posible la conversión de un vídeo a formato MP4?**
- a. Sí, mediante la opción "Convertir a MP4" una vez subido el vídeo correspondiente.
 - b. Sí, se convierte automáticamente al subir cualquier vídeo.
 - c. No, no existe la posibilidad de conversión a este formato.
 - d. Sí, sólo para convertir ficheros de audio.
- 62. Para la emisión de un evento en directo (LIVE) en el servidor multimedia mmedia.uv.es:**
- a. El ancho de banda del equipo receptor tiene que ser, al menos, de 6Mb/s.
 - b. Es necesario tener instalado la aplicación WebcamLiveUV en el equipo emisor.
 - c. No se necesita conocer la IP del equipo emisor, pues mmedia.uv.es lo detecta automáticamente.
 - d. Es necesaria la autorización previa de la dirección IP del equipo emisor.
- 63. Una unidad organizativa de un "Active Directory", ¿puede contener objetos de otro dominio?**
- a. Sí.
 - b. No.
 - c. Sí, si existe una relación de confianza entre los dominios.
 - d. Depende del tipo de objeto.
- 64. En "Active Directory" el ámbito más pequeño al que se pueden asignar configuraciones de directiva de grupo o delegar autoridad administrativa es:**
- a. El dominio.
 - b. El usuario.
 - c. El equipo.
 - d. La unidad organizativa.

65. Para eliminar objetos del "Active Directory" desde la línea de comandos se utiliza:

- a. Dsrn
- b. Dsmmod
- c. Dsmove
- d. Dsdel

66. De los siguientes tipos de relaciones de confianza en un dominio de "Active Directory", ¿cuál es la única que puede ser tanto transitiva como intransitiva?

- a. Externa.
- b. Territorio.
- c. Bosque.
- d. Acceso directo.

67. Los "sites" en "Active Directory":

- a. Representan la estructura física de la red.
- b. Representan la estructura lógica de la organización.
- c. Hacen referencia a las unidades organizativas.
- d. Representan la estructura física de la organización.

68. El primer dominio que se crea en el bosque del "Active Directory" se llama:

- a. Dominio del bosque.
- b. Dominio propietario del bosque.
- c. Dominio raíz del bosque.
- d. Dominio administrador del bosque.

69. No es un tipo de cuenta del "Active Directory":

- a. Cuenta de usuario.
- b. Cuenta de equipo.
- c. Cuenta de grupo.
- d. Cuenta de recurso.

70. ¿Los tres ámbitos de grupo del "Active Directory" son?

- a. Universal, global y bosque.
- b. General, global y dominio local.
- c. Universal, global y local de dominio.
- d. Dominio, bosque y "site".

71.Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta sobre escritorios virtualizados.

- a. Pueden estar alojados en el cliente o centralizados en servidores.
- b. Sólo pueden estar alojados en el cliente.
- c. Sólo pueden estar alojados en los servidores.
- d. Sólo pueden estar alojados en el cliente si tiene un procesador virtualizado.

72. ¿En qué modelo de virtualización NO se utiliza emulación hardware pero sí se modifican los sistemas operativos invitados?

- a. Paravirtualización.
- b. Virtualización Completa.
- c. Virtualización a nivel de kernel.
- d. Sistema operativo invitado.

73. ¿Cómo se denomina el producto que gestiona la conexión de los usuarios finales en un entorno VDI?

- a. Firewall
- b. Broker
- c. Hipervisor
- d. Agent

74. ¿Cuál de los siguientes hipervisores NO se ejecuta directamente sobre el hardware de la máquina?

- a. Nativo
- b. Bare metal
- c. Tipo 1
- d. Hosted

75. En el Aula Virtual de la Universitat de València coexisten varios sistemas de autorización para validar a los usuarios que pueden acceder y son:

- a. Autoridad local, autoridad basada en el LDAP de la Universitat de València y autoridad para usuarios externos.
- b. Autoridad local para usuarios de la Universitat de València y autoridad para usuarios externos.
- c. Autoridad basada en el LDAP de la Universitat de València y autoridad para usuarios externos.
- d. Dos autoridades basadas en el LDAP de la Universitat de València: una para estudiantes y otra para otros miembros de la comunidad universitaria.

76. En el Aula Virtual de la Universitat de València se representan los subgrupos de docencia mediante:

- a. Subcomunidades del curso correspondiente al grupo de docencia.
- b. Subcursos de los cursos de docencia con la limitación de dos subgrupos uno de teoría y otro de prácticas.
- c. Cursos especiales con una codificación relacionada con el grupo de docencia al que pertenecen y con un límite de cuatro subgrupos por grupo.
- d. Comunidades virtuales que agrupan a los miembros del grupo según la tipología o modalidad de la docencia: presencial y no presencial.

77. Diga cuál de las siguientes afirmaciones respecto de los tipos de usuarios y roles en el Aula Virtual de la Universitat de València es cierta:

- a. El usuario con rol de Administrador de una Comunidad debe ser único.
- b. El usuario con rol de Profesor de un Curso debe ser único.
- c. El usuario con rol de Administrador de una Comunidad no tiene por qué ser único.
- d. Un usuario puede tener el rol de Profesor en un curso si tiene el rol de Estudiante en el Aula Virtual.

78. Diga cual de las siguientes afirmaciones es cierta en referencia a la herramienta Calendario del Aula Virtual

- a. Los usuarios no disponen de un calendario personal, los calendarios sólo existen vinculados a cursos o comunidades.
- b. Existen dos tipologías de calendarios: los calendarios personales de los usuarios y los calendarios de cursos o comunidades.
- c. Los calendarios de las comunidades los crea cualquier miembro de la comunidad para que sean accesibles por todos los miembros.
- d. No existen calendarios de comunidades. Sólo los usuarios y los cursos disponen de calendarios.

79. Los canales paralelos en los sistemas z/OS han sido sustituidos por:

- a. Canales ESCON y FICON.
- b. Canales serie.
- c. Canales FESCON, que integran las conexiones con fibra óptica.
- d. Fibra óptica.

80. Diga cuál de estas afirmaciones relativas al proceso de inicialización para arrancar un sistema z/OS es cierta:

- a. Este proceso comienza cuando el operador del sistema selecciona la función LOAD desde HMC (Hardware Management Console).
- b. Es un proceso automático y no requiere intervención alguna del operador.
- c. Este proceso comienza cuando el operador del sistema selecciona la función START desde HMC (Hardware Management Console).
- d. Este proceso comienza cuando el operador del sistema ejecuta la orden STARTUP desde la consola.

81. TSO/E son las siglas de:

- a. Time Sharing Option/Extensions
- b. Time Sharing Option/Extended
- c. Time System Operating/Extended
- d. Time System Operating/Extensions

82. ISPF es:

- a. Una interfaz de comandos basada en menús para que los usuarios puedan interactuar con el sistema z/OS.
- b. Una extensión del sistema z/OS para gestionar dispositivos especiales.
- c. Una aplicación del sistema z/OS para la gestión de usuarios.
- d. Una interfaz de comandos para que el operador del sistema pueda exclusivamente ejecutar trabajos batch en un sistema z/OS.

83. Para ejecutar una CLIST o un REXX el operador de un sistema z/OS desde la consola del sistema deberá utilizar la orden:

- a. C (para CLIST) y R (para REXX)
- b. EXE
- c. EXEC
- d. RUN

84. Para conocer el estado en que se encuentra un trabajo jobname (jobid) en un sistema z/OS y mostrar la información en consola utilizaremos la orden:

- a. STAT (jobname(jobid))
- b. ST (jobname(jobid))
- c. S (jobname(jobid))
- d. INFO (jobname(jobid))

85. Un centro de "backup" de un sistema de información en modo activo-activo significa que:

- a. Los cambios en ambos sistemas, principal y de "backup", no se sincronizan en tiempo real.
- b. La carga de trabajo se reparte entre el sistema principal y el de "backup" en tiempo real.
- c. El sistema principal está activo la mitad del tiempo y el de "backup" la otra mitad.
- d. Cuando el sistema principal cae se activa de forma inmediata el de "backup".

86. Se dice que la actualización de un centro de "backup" de un sistema de información es de carácter asíncrono cuando:

- a. Los sistemas principal y de "backup" no tienen la fecha y la hora sincronizada.
- b. Un cambio en los datos en el sistema principal se refleja de forma inmediata en el centro de "backup".
- c. Un cambio de datos en el sistema principal no se refleja de forma inmediata en el centro de "backup".
- d. Los datos en el sistema de "backup" se actualizan obligatoriamente cada 24 horas con los del sistema principal.

87. En un centro de proceso de datos las siglas SAI pertenecen a:

- a. Sistema de Alimentación Ininterrumpida.
- b. Sistema de Aire Interior.
- c. Sistema de Alarmas e Interruptores.
- d. Sistema Abierto de Incidencias.

88. En un centro de proceso de datos, el grupo electrógeno sirve para:

- a. Proporcionar alimentación eléctrica en caso de deficiencia o corte en el suministro.
- b. Evitar los picos en la tensión de entrada que pueden producir averías en las fuentes de alimentación de los equipos.
- c. Aumentar la capacidad de los SAIs.
- d. Alimentar el sistema de iluminación de la sala.

89. Si disponemos de un enlace con cableado de cobre UTP CATEGORÍA 5E/CLASE D:

- a. Podremos transmitir hasta 10Mbps.
- b. Podremos transmitir hasta 100Mbps.
- c. Podremos transmitir hasta 1.000Mbps.
- d. Podremos transmitir hasta 10.000Mbps.

90. Dentro de las características de un rack las UA hacen referencia a:

- a. El ancho.
- b. El volumen.
- c. La altura.
- d. La profundidad.

91. Un conmutador Ethernet, sin capacidades de encaminamiento, es un equipo de comunicaciones que se sitúa en:

- a. El nivel 1 de la pila ISO.
- b. El nivel 2 de la pila ISO.
- c. El nivel 3 de la pila ISO.
- d. El nivel 4 de la pila ISO.

92. El protocolo "spanning tree" sirve para:

- a. Mejorar la eficiencia de los conmutadores permitiendo la transmisión de tramas a velocidades más altas.
- b. Impedir conectar más de 10 equipos al mismo puerto del conmutador.
- c. Asegurar que los equipos conectados no poseen direcciones físicas falsas.
- d. Impedir la creación de bucles a nivel 2 en la red.

93. El "throughput" de un conmutador Ethernet nos indica:

- a. El número de puertos disponibles.
- b. El ancho de banda total en el puerto de bajada o "downlink".
- c. La capacidad en tramas por segundo que puede procesar.
- d. El consumo energético en Kw.

94. En una red de área local, el protocolo DHCP sirve para:

- a. Asociar un nombre a cada nodo (dirección IP) de la red.
- b. Evitar que el porcentaje de "broadcast" en la red afecte a su correcto funcionamiento.
- c. Configurar los parámetros de red de los equipos conectados de forma automática.
- d. Es el que se utiliza normalmente para imprimir de forma remota.

95. En una red IP con máscara 255.255.255.248, el número de equipos que podremos direccionar se encuentra en el siguiente rango:

- a. Menos de 10.
- b. Entre 10 y 99.
- c. Entre 100 y 999.
- d. Más de 999.

96. En una interfaz de red la MTU nos indica:

- a. El tamaño máximo, en bytes, de la unidad de transmisión.
- b. El rendimiento máximo que puede alcanzar en paquetes por segundo.
- c. La tolerancia del medio de transmisión al ruido.
- d. El tamaño mínimo, en bytes, de la unidad de transmisión.

97. Las Administraciones Públicas utilizarán preferentemente medios electrónicos en sus comunicaciones con otras Administraciones Públicas. Las condiciones que rigen estas comunicaciones se determinan:

- a. Por la Ley Orgánica 15/1999 de protección de datos de carácter personal.
- b. Por la administración pública de mayor rango.
- c. Es suficiente con una de las administraciones participantes.
- d. Entre las Administraciones Públicas participantes.

98. Según la Ley 11/2007, de 22 de junio, de acceso electrónico de los ciudadanos a los Servicios Públicos, el conjunto de documentos electrónicos correspondientes a un procedimiento administrativo, cualquiera que sea el tipo de información que contengan es:

- a. El registro personal.
- b. El expediente electrónico.
- c. Los documentos electrónicos sometidos a la Ley de protección de datos.
- d. El registro electrónico.

99. En el Reglamento 1720/2007 de desarrollo de la Ley Orgánica 15/1999 de protección de datos de carácter personal se define el dato disociado como:

- a. Aquél que permite la identificación de un afectado o interesado.
- b. Aquél que identifica a un afectado o interesado.
- c. Aquél que se puede separar de los datos de identificación.
- d. Aquel que no permite la identificación de un afectado o interesado.

100. En el Reglamento de desarrollo de la Ley Orgánica 15/1999 de protección de datos de carácter personal se recoge un supuesto por el que las Administraciones Públicas podrán tratar datos de carácter personal sin necesidad del consentimiento del interesado cuando:

- a. Se recojan para el ejercicio de las funciones propias de la Administración pública en el ámbito de las competencias que les atribuya una norma con rango de ley o una norma de derecho comunitario.
- b. Se recojan para el ejercicio de las funciones propias de la Administración pública y se informe previamente al interesado.
- c. Tenga por objeto el tratamiento de los datos con fines exclusivamente estadísticos.
- d. Se recaben por parte del responsable del tratamiento.



Plantilla d'evaluació del exercici 1 (26 de maig de 2012)

1	b	21	d	41	d	61	a	81	-
2	d	22	a	42	a	62	d	82	a
3	b	23	a	43	a	63	b	83	c
4	c	24	d	44	c	64	d	84	b
5	a	25	b	45	b	65	a	85	b
6	-	26	c	46	c	66	b	86	c
7	b	27	c	47	b	67	a	87	a
8	a	28	a	48	d	68	c	88	a
9	a	29	b	49	d	69	d	89	c
10	b	30	d	50	a	70	c	90	c
11	c	31	d	51	a	71	a	91	b
12	c	32	a	52	c	72	a	92	d
13	d	33	c	53	a	73	b	93	c
14	a	34	d	54	d	74	d	94	c
15	d	35	b	55	b	75	a	95	a
16	a	36	c	56	c	76	a	96	a
17	c	37	a	57	b	77	c	97	d
18	b	38	d	58	c	78	b	98	b
19	c	39	a	59	c	79	a	99	d
20	c	40	c	60	b	80	a	100	a

Les preguntes 6 i 81 han sigut anul·lades pel tribunal pels següents motius:

- Pregunta 6 l'article referenciat en l'enunciat és incorrecte (art.127 en lloc d'art.154).
- Pregunta 81, per error en la transcripció, les respostes b i c difereixen en castellà i valencià.

València, 29 de maig de 2012

Julio Martí Vento, Secretari del tribunal