


# Primer Ejercicio

<b>CONVOCATORIA</b>	Resolución 495/22 de 24/5/2022 de DOE de 9 de junio de 2022
<b>ESCALA</b>	E. de Gestión de Servicios, Especialidad Informática y Telemática
<b>SUBGRUPO</b>	A2
<b>SISTEMA</b>	Concurso - Oposición

Badajoz, a 5 de noviembre de 2022

 <b>UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA</b>	<b>TRIBUNAL CALIFICADOR DE LAS PRUEBAS SELECTIVAS CONVOCADAS POR RESOLUCIÓN 24 de mayo de 2022</b>
	<b>FECHA DE PUBLICACIÓN EN DOE 09-06-2022</b>

<b>ESCALA</b>	<b>Escala de Gestión de Servicios</b>
<b>ESPECIALIDAD</b>	<b>Especialidad Informática y Telemática</b>
<b>SISTEMA</b>	<b>CONCURSO-OPOSICIÓN</b>

### **INSTRUCCIONES PARA LA REALIZACIÓN DEL CUESTIONARIO DE RESPUESTAS ALTERNATIVAS DEL SUPUESTO PRÁCTICO**

1. Se le ha entregado una hoja de respuestas en papel autocopiativo que lleva unidas original y copia. La parte superior de la hoja es la destinada a alojar sus datos personales y la parte inferior a las respuestas.
2. Escriba sus datos de identificación en la parte superior del original de la hoja de respuestas, sin separarla de la parte inferior.
3. Una vez se le entregue el cuestionario, **no le dé la vuelta hasta que se le indique**. En el cuestionario puede realizar anotaciones.
4. El cuestionario consta de 75 preguntas.
5. Cada pregunta lleva cuatro respuestas alternativas, de las que solamente una es correcta.
6. Lea detenidamente las instrucciones que se recogen en la hoja de respuestas.
7. Utilice únicamente lápiz negro nº 2 para la realización del ejercicio. Si no lo tiene, pídale.
8. Las respuestas correctas valdrán 0,4 puntos.
9. Las respuestas erróneas penalizarán 0,1 puntos.
10. Para la realización del ejercicio dispone usted de **120 minutos** desde la señal de comienzo. Podrá abandonar el aula cuando concluya su realización sin necesidad de esperar a la finalización del tiempo máximo previsto, previa indicación al responsable del Aula. **En los 10 últimos minutos no se podrá abandonar el Aula.**
11. **El cuadernillo solo se podrá sacar del aula durante los últimos 15 minutos.**
12. No se levante de la silla durante la realización del ejercicio. Si necesita algo, levante la mano.
13. Cuando termine la realización de su ejercicio o se dé la señal de conclusión del mismo, deje el lápiz encima de la mesa y espere a que recojan su ejercicio.
14. Apague su teléfono móvil y recuerde que está prohibido fumar.
15. La plantilla correctora del presente ejercicio se hará pública por el Tribunal Calificador, en el portal de la UEx dentro de las 48 horas posteriores a la finalización de la prueba.

1. **Todos los españoles, con respecto al idioma oficial del Estado:**
  - a) Tienen el deber y el derecho de conocerlo.
  - b) Tienen el deber de conocerlo y el derecho de usarlo.
  - c) Tienen el deber y el derecho de usarlo.
  - d) Tienen el deber de usarlo
  
2. **¿Cómo podrán los órganos administrativos dirigir las actividades de sus órganos jerárquicamente dependientes, según el art. 6.1 de la Ley 40/2015?**
  - a) Mediante comunicaciones y notificaciones.
  - b) Mediante notificaciones y órdenes de trabajo.
  - c) Mediante notificaciones y órdenes de servicio.
  - d) Mediante Instrucciones y órdenes de servicios.
  
3. **Según el art. 6.4 de la Ley 39/2015 de 1 de octubre de Régimen Jurídico del Sector Público ¿Quién aprueba los modelos de poderes inscribibles en el registro cuando se circunscriba a actuaciones ante su respectiva Administración?**
  - a) Cada Comunidad Autónoma.
  - b) El Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas
  - c) La Administración General del Estado
  - d) No existen modelos.
  
4. **Según el art. 54 de la Ley 39/2015 de 1 de octubre de Régimen Jurídico del Sector Público, los procedimientos administrativos podrán iniciarse:**
  - a) Siempre a solicitud de persona interesada.
  - b) De oficio o a solicitud de cualquier persona.
  - c) De oficio o a solicitud del interesado.
  - d) Nunca de oficio.
  
5. **El plazo para la interposición del recurso de alzada, si el acto fuera expreso será:**
  - a) 2 meses.
  - b) 1 mes.
  - c) 3 meses
  - d) Cualquier momento a partir del día siguiente a aquel en que, de acuerdo con su normativa específica, se produzcan los efectos del silencio administrativo.
  
6. **Según el Estatuto Básico del Empleado Público, los empleados públicos se clasifican en:**
  - a) Funcionarios de carrera, funcionarios interinos y personal laboral, ya sea fijo, por tiempo indefinido o temporal.
  - b) Funcionarios de carrera y personal laboral, ya sea fijo, por tiempo indefinido o temporal.
  - c) Funcionarios de carrera, funcionarios interinos, personal laboral, ya sea fijo, por tiempo indefinido o temporal y personal eventual.
  - d) Funcionarios de carrera, funcionarios interinos, personal laboral por tiempo indefinido y personal eventual.

7. **Según el Estatuto Básico del Empleado Público, está legitimado para la interposición de recursos en vía administrativa y jurisdiccional contra las resoluciones de los órganos de selección:**
- La Mesa General de Negociación.
  - Los órganos de gobierno.
  - Las Organizaciones Sindicales más representativas en el ámbito de la Función Pública.
  - Las Administraciones Públicas.
8. **Según el Estatuto Básico del Empleado Público, la reserva del mínimo del cupo de plazas para ser cubiertas entre personas con discapacidad se realizará de manera que, al menos:**
- El 2% de las plazas ofertadas lo sea para ser cubiertas por personas que acrediten discapacidad intelectual.
  - Un 1% de las plazas ofertadas lo sea para ser cubiertas por personas que acrediten discapacidad intelectual.
  - El 3% de las plazas ofertadas lo sea para ser cubiertas por personas que acrediten discapacidad intelectual.
  - El 4% de las plazas ofertadas lo sea para ser cubiertas por personas que acrediten discapacidad intelectual.
9. **Según el Estatuto Básico del Empleado Público, la ejecución de la oferta de empleo público o instrumento similar deberá desarrollarse dentro del plazo improrrogable de:**
- 1 año.
  - 2 años.
  - 3 años.
  - 4 años.
10. **Según el Estatuto Básico del Empleado Público, los funcionarios de carrera para atender al cuidado de un familiar que se encuentre a su cargo, hasta el segundo grado inclusive de consanguinidad o afinidad que por razones de edad, accidente, enfermedad o discapacidad no pueda valerse por sí mismo y no desempeñe actividad retribuida tendrán derecho a un período de excedencia de duración:**
- No superior a 1 año.
  - No superior a 2 años.
  - No inferior a 3 años.
  - No superior a 3 años.
11. **Según el Acuerdo Regulador, los sistemas selectivos de personal funcionario de carrera serán:**
- Concurso, oposición y concurso-oposición.
  - Oposición y concurso-oposición.
  - Concurso y oposición.
  - Concurso-oposición.

12. Según el Acuerdo Regulador, en la jornada partida, entre los dos periodos, tendrán un tiempo de descanso:
- Mínimo de una hora y media.
  - Mínimo de dos horas.
  - Mínimo de dos horas y media.
  - Mínimo de tres horas.
13. Los institutos Universitarios de Investigación promovidos por la Universidad y que, con carácter general, se integrarán de forma plena en su organización, reciben el nombre de:
- Adscritos.
  - Propios.
  - Mixtos.
  - Conjuntos.
14. Según el artículo 8 del Real Decreto 311/2022, de 3 de mayo, por el que se regula el Esquema Nacional de Seguridad, las medidas de detección irán dirigidas a:
- Restauración de la información.
  - Incorporar componentes orientados a la disuasión.
  - Descubrir la presencia de un ciberincidente.
  - Restauración de los servicios.
15. Según la Ley Orgánica 3/2018, los responsables y encargados del tratamiento de datos así como todas las personas que intervengan en cualquier fase de este estarán sujetas al deber de:
- Confidencialidad.
  - Custodia.
  - Cuidado.
  - Sigilo.
16. ¿Cuál es la orden de línea de comandos que muestra el contenido de un archivo una página a la vez, permitiendo moverse atrás o hacia adelante por este?
- cat
  - less
  - grep
  - page

17. En el servidor DNS Bind del dominio "ejemplo.es" se definen los siguientes registros A:

webserver	IN	A	10.0.0.17
webserver	IN	A	10.162.0.21
webserver	IN	A	10.235.0.45

Cuando un cliente haga una consulta preguntando por "webserver.ejemplo.es", ¿cuál será la respuesta del servidor?

- a) La primera de las IPs que responda en ese momento.
- b) Las tres IPs definidas, no necesariamente en ese orden.
- c) La IP más cercana geográficamente al cliente.
- d) Una sola IP, siguiendo un mecanismo de reparto *round-robin*.

18. En un servidor HTTPS Apache 2.4 ¿cuál es un valor válido para la directiva `SSLOptions`?

- a) `StdEnvVars`
- b) `RequireAuth`
- c) `RequireCert`
- d) `AllowOverride`

19. ¿Qué es necesario para que un servidor Apache 2.4 atienda peticiones por el puerto 443?

- a) Que tenga especificado el puerto 443 en una directiva `Listen`.
- b) Que tenga definido un `VirtualHost HTTPS` en esa IP.
- c) Que tenga activado `mod_ssl`.
- d) Que tenga un certificado incluyendo como `Common Name` o `SAN` el nombre correspondiente a esa IP.

20. ¿Cuál de las siguientes NO es una funcionalidad de HAProxy?

- a) Un terminador SSL que puede recibir la conexión cifrada de los clientes y propagar la comunicación sin cifrar a los servidores backend.
- b) Un proxy HTTP web caché que reduce el ancho de banda y mejora los tiempos de respuesta.
- c) Protección contra DDoS, ya que puede mantener estadísticas por dirección IP, URL, cookie, etc. y detectar cuando se comete un abuso.
- d) Un equilibrador de carga de conexiones TCP y peticiones HTTP.

21. La sección del fichero de configuración de HAProxy donde se definen los grupos de servidores que atenderán las solicitudes se denomina:

- a) `server`
- b) `group`
- c) `backend`
- d) `bind`

22. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones NO es correcta?
- a) Un dominio WebLogic puede tener varios servidores de administración.
  - b) Un dominio WebLogic puede contener instancias en cluster e instancias no cluster.
  - c) Un servidor WebLogic puede servir a varios dominios.
  - d) Un dominio WebLogic debe tener al menos un servidor de administración.
23. En un servidor Tomcat 8.5, el directorio dentro de CATALINA\_BASE donde por defecto se depositan las aplicaciones web, se llama:
- a) apps
  - b) bin
  - c) webapps
  - d) work
24. ¿Dónde se buscan los ficheros de configuración del servidor Tomcat 8.5?
- a) En CATALINA\_HOME/config/
  - b) En CATALINA\_BASE/conf/
  - c) Primero en CATALINA\_BASE/conf/ y, si no existen, en CATALINA\_HOME/global/conf/
  - d) En CATALINA\_BASE/etc/
25. En un almacenamiento SAN, el tipo de asignación de espacio de la LUN que permite que ocupe el espacio realmente utilizado y solicita más solo cuando se necesita espacio adicional, se denomina:
- a) Thin Provisioning.
  - b) Auto-Tiering Provisioning.
  - c) Thick Provisioning.
  - d) Storage Provisioning.
26. ¿Cuál de los siguientes es un protocolo a nivel de bloque que permite transportar los paquetes de datos entre el servidor de almacenamiento y el cliente a través de una red TCP/IP?
- a) CIFS
  - b) iSCSI
  - c) NFS
  - d) NTP
27. ¿Con qué función se realizan búsquedas de texto completo (FULL TEXT) en MySQL 8.0?
- a) TEXT\_QUERY
  - b) GREP
  - c) CONTAINS
  - d) MATCH

28. ¿Cuál de las siguientes es una utilidad de MySQL que realiza copias de seguridad lógicas, produciendo un conjunto de instrucciones SQL que se pueden ejecutar para reproducir las definiciones de objetos de base de datos originales y los datos de la tabla?
- a) mysqldump
  - b) mysql-cli-backup
  - c) mysqlbackup
  - d) mysqld
29. El fichero que registra los cambios hechos en la base de datos Oracle para proteger la integridad de la BBDD en caso de caída, se llama:
- a) Database Log
  - b) Redo Log
  - c) Integrity Log
  - d) Recovery Log
30. ¿Qué es una "extensión" (EXTENT) en una instancia Oracle?
- a) Una unidad lógica que contiene uno o más segmentos.
  - b) El siguiente espacio libre que se asigna en un "datafile" a medida que se almacenan datos.
  - c) Un conjunto de bloques de datos lógicamente contiguos.
  - d) Un buffer temporal creado en memoria para realizar operaciones costosas como JOIN o SORT.
31. ¿Cuál de los siguientes privilegios de una base de datos Oracle **NO** puede concederse a usuarios?
- a) SYSRAC
  - b) SYSDBA
  - c) SYSOPER
  - d) SYSBACKUP
32. ¿Cuál de las siguientes comprobaciones sobre ficheros se realiza mediante el comando "VALIDATE" de la utilidad RMAN?
- a) La copia de seguridad representa un estado consolidado de la base de datos.
  - b) La copia de seguridad permite realizar una recuperación "point-in-time" al momento solicitado.
  - c) Los ficheros están libres de corrupción física y lógica.
  - d) Las copias de seguridad parciales se corresponden con una determinada copia completa.
33. ¿Qué elementos combina una "nube híbrida"?
- a) Software de virtualización de distintos fabricantes.
  - b) Elementos de cloud computing de varios proveedores.
  - c) Elementos de tamaño o capacidad fija con otros elementos autoescalables bajo condiciones de alta demanda.
  - d) Elementos "on premise" con otros elementos de nube privada y de nube pública.



34. ¿Cuál de los siguientes requisitos legales **NO** es necesario incluir en la contratación de un servicio de "cloud computing" por parte de una Administración Pública?
- a) Obligaciones relativas al cumplimiento de la normativa vigente en materia de prevención de riesgos laborales PRL.
  - b) Conformidad con el Esquema Nacional de Seguridad.
  - c) Obligaciones relativas a la confidencialidad de la información.
  - d) Obligaciones relativas al cumplimiento de la normativa vigente en materia de protección de datos.
35. La información y los componentes de la interfaz de usuario deben ser mostrados a los usuarios en formas que ellos puedan entender. ¿A qué principio de WCAG 2.1 hace referencia la afirmación anterior?
- a) Perceptible
  - b) Usable
  - c) Operable
  - d) Adaptable
36. ¿Cómo se denomina la técnica introducida en CSS3 que permite que la representación de la página web o aplicación se adapte a la resolución de la pantalla del dispositivo en el que se muestra?
- a) Resolution API
  - b) Media queries
  - c) Canvas API
  - d) CSS Library
37. ¿En qué reunión Scrum el objetivo es hacer una reflexión sobre el último Sprint e identificar posibles mejoras para el próximo?
- a) Daily Scrum
  - b) Scrum Review
  - c) Sprint Check
  - d) Sprint Retrospective
38. En relación con las funciones que realiza el Scrum Master, señale la INCORRECTA:
- a) Elimina los impedimentos al progreso del equipo Scrum
  - b) Asegura que todos los eventos de Scrum se lleven a cabo dentro del marco de tiempo
  - c) Se asegura que el equipo siga las prácticas y reglas de Scrum
  - d) Gestiona los presupuestos del proyecto
39. En Jira, a las tareas que implican una gran cantidad de trabajo y que se puede desglosar en varias de menor tamaño, se denominan:
- a) Historias
  - b) Hitos
  - c) Épicas
  - d) Versiones

40. En la programación orientada a objetos, a la capacidad para ocultar los valores o el estado de un objeto de datos estructurado dentro de una clase, impidiendo que las partes no autorizadas accedan directamente a ellos se la conoce como:
- a) Encapsulamiento
  - b) Sobrecarga
  - c) Herencia
  - d) Polimorfismo
41. Respecto a SOAP. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera?
- a) SOAP no es un protocolo, sino un conjunto de principios arquitectónicos.
  - b) SOAP posibilita la comunicación entre distintas aplicaciones siempre que estas estén diseñadas en el mismo lenguaje de programación.
  - c) SOAP posibilita la comunicación entre distintas aplicaciones siempre que estas estén diseñadas para la misma plataforma.
  - d) El envío de una solicitud de datos a una API de SOAP se puede administrar a través de distintos protocolos de la capa de la aplicación como HTTP o SMTP.
42. Respecto a las características de los servicios web REST, indique la respuesta correcta:
- a) Devuelven contenido JSON exclusivamente.
  - b) Usa el método DEL para eliminar un recurso determinado.
  - c) Usa el método PUT para consultar la información de un recurso.
  - d) Son servicios que no tienen estado.
43. Respecto a los servlets Java y las páginas de servidor Java (JSP), señale la respuesta INCORRECTA:
- a) Los servlet son clases Java diseñadas para responder a solicitudes HTTP en el contexto de una aplicación web.
  - b) Una JSP se convierte a un servlet Java y se ejecuta en el servidor.
  - c) Los fragmentos de código Java incluidos en las páginas JSP pueden generar contenido dinámico.
  - d) Los servlets y las páginas JSP son programas Java que se ejecutan en el navegador web del cliente.
- 44.Cuál es el método del ciclo de vida del Servlet que se invoca cuando un contenedor Servlet decide finalizarlo:
- a) init()
  - b) destroy()
  - c) disable()
  - d) pause()
45. Señale la función de PHP 7 que determina si una variable está definida y no es null:
- a) isset()
  - b) not\_null()
  - c) defined()
  - d) exists()

46. Indique qué función de la extensión OCI8 devuelve la siguiente fila de una consulta como un array asociativo o numérico:
- oci\_next
  - oci\_fetch\_array
  - oci.nextArray
  - oci\_row
47. ¿Qué comando de git añade cambios al "staging area" y que posteriormente van a estar presentes en la siguiente confirmación (commit):
- git commit
  - git staged
  - git push
  - git add
48. Para subir todos los commits de la rama local activa 'master' al repositorio remoto 'origin', ¿qué comando git utilizaría?
- git push origin master
  - git pull origin master
  - git push master origin
  - git pull master origin
49. ¿Cuál de los siguientes NO es un tipo de objeto contenedor definido por RDF (Resource Description Framework)?
- Bag
  - Sequ
  - List
  - Alt
50. En SPARQL, indicar cuál de las siguientes opciones NO es un modificador en las consultas:
- DISTINCT
  - ORDER BY
  - SEEK
  - LIMIT
51. De acuerdo con el modelo OSI, son funciones de la capa de Red en un sistema de comunicaciones:
- Segmentación y reensamblaje de datos y gestión de sesiones.
  - Hacer paquetes y rutar los paquetes por el mejor camino.
  - Conectar dos equipos físicamente unidos en una red y calidad de servicio.
  - Control de secuencia de los paquetes y controlar el acceso de los equipos a la red.

52. Indica el número de hosts y la dirección de broadcast para un direccionamiento IPv4 172.16.0.0 clase B con máscara de red 255.255.128.0:
- a) 128 hosts - Broadcast 172.16.2.255
  - b) 256 hosts - Broadcast 172.16.0.255
  - c) 1024 hosts - Broadcast 172.16.1.255
  - d) 32766 hosts - Broadcast 172.16.127.255
53. ¿Qué son los puertos bien conocidos (well-known) en TCP/IP?:
- a) Un socket seguro abierto entre un cliente y un servidor.
  - b) Puertos del rango 0 a 1023 de servicios ofrecidos en servidores.
  - c) Una dirección IPv4/IPv6 de una intranet donde corre HTTP o HTTPS.
  - d) Puertos donde conectar un cliente de VPN o de escritorio remoto.
54. ¿Cómo se denomina el modo de conexión de un interfaz de red para capturar todo el tráfico que circula por la red?
- a) Promiscuo.
  - b) En línea.
  - c) Fuera de banda.
  - d) Embebido.
55. ¿Cómo se denomina el mensaje enviado en SNMP ante un evento?
- a) ALERT
  - b) POST
  - c) SET
  - d) TRAP
56. Sobre los tipos de pentesting, indica definición correcta:
- a) Red Box: El auditor monta una maqueta en la que se simula el escenario real sobre la que se realizan los ataques.
  - b) White Box: El auditor conoce todos los datos sobre el sistema: IPs, firewall, estructura, etc.
  - c) Grey Box: El auditor sigue las guías de test publicadas por la OWASP.
  - d) Pen Box: El auditor conoce las vulnerabilidades del sistema.
57. Un producto orientado a ser el objetivo de ataques informáticos, para monitorizar y obtener patrones de ataques es un:
- a) Honeypot
  - b) Bastión
  - c) Firewall
  - d) Middleware

58. ¿En qué banda de frecuencias opera el estándar WIFI 802.11ac?

- a) 2,4 GHz
- b) 6 GHz
- c) 3,6 GHz
- d) 5GHz

59. ¿En qué tecnologías se basa la iniciativa eduroam?

- a) Puntos de acceso WIFI administrados por controladora
- b) 802.1X y una jerarquía de servidores RADIUS
- c) Clientes de conexión WIFI como SecureW2
- d) La familia de protocolos 802.11

60. Sobre IDS, IPS y antiDDoS, indica la respuesta correcta:

- a) IPS son las siglas de Intrusion Policy System
- b) IPS se limita a almacenar políticas contra intrusiones
- c) IDS son las siglas de Intrusion Deleting System
- d) IDS se limita a generar un evento o alerta cuando detecta un flujo de tráfico malicioso

61. Con respecto a los WAF, indica la opción **(NO)** correcta:

- a) WAF son las siglas de Web Application Firewall
- b) La protección WAF tiene lugar dentro de la capa 7 del modelo OSI (Capa de Aplicación)
- c) Un WAF sólo se puede desplegar como una licencia adicional de pago dentro de un firewall perimetral de red.
- d) Common Criteria es un estándar que proporciona un conjunto común de requisitos funcionales y de aseguramiento que podrán implementar un WAF

62. ¿Cuál es el componente de la arquitectura de gestión de seguridad de Check Point que se utiliza para administrar los objetos que representan elementos de red, servidores y Security Gateways?

- a) SmartConsole
- b) Security Point
- c) Security Management Server
- d) Security Gateway

63. ¿Qué herramienta del CCN-CERT está desarrollada para proteger a organismos frente a ransomware?

- a) AMPARO
- b) microCLAUDIA
- c) CCNDroid
- d) EMMA

64. ¿Cuál de los siguientes ataques se basa en la suplantación de identidad mediante técnicas de ingeniería social para conseguir información relevante del usuario?
- a) Man in the middle
  - b) Eavesdropping
  - c) Phishing
  - d) Sniffing
65. ¿Cuál de las siguientes herramientas permite automatizar tareas mediante scripts en un directorio Active Directory?
- a) PowerShell
  - b) WinTool
  - c) PowerCli
  - d) PurView
66. ¿Qué diferencias hay entre un MOOC y un SPOC? Señale la respuesta **INCORRECTA**:
- a) En un MOOC la fecha de inicio y finalización están definidas mientras que en un SPOC no hay límites cronológicos.
  - b) Un SPOC supone una revisión y adecuación de los MOOC para ajustarlos a necesidades específicas de los usuarios de una entidad educativa.
  - c) Un SPOC tiene un carácter menos abierto que un MOOC, restringiendo el número de participantes.
  - d) Tanto en los MOOCs como en los SPOCs el aprendizaje no es autónomo, sino con tutorías y clases presenciales.
67. En una tarea calificada con Rúbrica y activado el Anotador PDF como método de retroalimentación:
- a) Con Calificación simple directa no se podrá dar una calificación numérica o de escala.
  - b) En el documento no se pueden hacer anotaciones, marcas, subrayar, etc. sobre él.
  - c) Aparece la plantilla de calificación con los diferentes criterios de evaluación y sus niveles.
  - d) No es posible poner comentarios en la evaluación.
68. ¿Cuál de los siguientes "Métodos de calificación" NO puedes seleccionar en una tarea en Moodle?
- a) Guía de evaluación. Se compone de un conjunto de criterios evaluables sobre una puntuación máxima.
  - b) Rúbricas. Se compone de un conjunto de criterios, cada uno con varios niveles. La calificación se calcula según la puntuación asignada a los niveles seleccionados.
  - c) Calificación simple directa. Se otorga una sola calificación para la entrega.
  - d) Calificación retroactiva. La puntuación a partir de la cual la actividad se considera superada.

69. De entre las licencias Creative Commons, ¿cuál de las siguientes es la más restrictiva?

BY (Reconocimiento), SA (CompartirIgual), ND (SinObrasDerivada), NC (NoComercial)

- a) CC BY-NC-SA
- b) CC BY-NC
- c) CC BY-NC-ND
- d) CC BY-SA

70. ¿Cuál de las siguientes NO son aplicaciones LTI que Microsoft integra con un sistema de administración de aprendizaje (LMS)?

- a) OneDrive LTI
- b) Reuniones de Microsoft Teams
- c) Zoom Meeting Microsoft
- d) Clases de Microsoft Teams

71. Desea mostrar un menú desplegable con una lista de vídeos (creado con una herramienta externa tipo XERTE), que no requiera más interacción por parte del alumno, que la navegación por el contenido del mismo. ¿Con qué formato la exportaría para su uso en el aula Moodle?

- a) La exportaría como un recurso IMS
- b) La exportaría como un paquete SCORM
- c) Es indiferente, pues las dos generan un archivo \*.zip
- d) Utilizaría la actividad paquete SMI

72. En relación con las funcionalidades de una plataforma Learning Management System (LMS), seleccione la que NO es fundamental:

- a) Integración.
- b) Seguimiento e informes.
- c) Evaluación automatizada.
- d) Soporte para Arduinos.

73. Hemos creado un cuestionario Moodle, en el que queremos asegurarnos de que el alumno lo envía llegado el momento en el que se cierra el cuestionario. ¿Dónde lo configuraríamos para que así suceda?

- a) Ajustaría el Límite de tiempo, con eso es suficiente.
- b) Pondría una alerta para avisar al alumno.
- c) Configuraría en la Temporalización la opción: "cuando el tiempo ha terminado".
- d) No hay que hacer nada, el cuestionario se va guardando automáticamente al pasar de página.

**74. ¿Qué haría en Moodle para asegurarse de que nadie pueda ayudar a un estudiante abriendo el mismo intento del cuestionario desde otra sesión?**

- a) Una restricción por usuario
- b) No haría nada, pues no se puede abrir un intento desde dos equipos diferentes.
- c) Habilitaría el bloqueo de conexiones simultáneas.
- d) Pondría una contraseña.

**75. En el informe resumen de un plan de pruebas en JMeter, la métrica Throughput mide:**

- a) El número de Threads activos durante la duración del plan de pruebas
- b) La cantidad de KB/s recibidos
- c) La cantidad de respuestas analizadas por unidad de tiempo
- d) La cantidad de peticiones realizadas por unidad de tiempo