



Comenzado el	martes, 4 de junio de 2024, 20:14
Estado	Finalizado
Finalizado en	martes, 4 de junio de 2024, 21:07
Tiempo empleado	53 minutos 26 segundos
Puntos	31,25/40,00
Calificación	7,81 de 10,00 (78,13%)

#### Pregunta 1

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Sobre los elementos XML que componen el fichero de configuración build.xml utilizado por el paquete Apache Ant, ¿cuál de los siguientes elementos XML **no** es válido?

- ☐ a. project
- ☐ b. taskdef
- ☐ c. property
- ☐ d. step

La respuesta correcta es:  
step

#### Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué archivos o carpetas **no** forman parte de un archivo WAR (Archivo de Aplicación Web)?

- ☐ a. Archivo de descriptor de despliegue web.xml
- ☐ b. /WEB-INF/lib contiene las bibliotecas Java que necesite la aplicación
- ☐ c. Recursos estáticos como HTML, CSS, JavaScript, imágenes, etc.
- ☒ d. /WEB-INF/src contiene los archivos .java de la aplicación ✓

La respuesta correcta es:  
/WEB-INF/src contiene los archivos .java de la aplicación

### Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En una aplicación web en Java (Jakarta) EE. ¿qué nombre de fichero tiene el descriptor de despliegue?

- ☐ a. deploy.xml
- ☒ b. web.xml ✓
- ☐ c. javaee.xml
- ☐ d. deploy.json

La respuesta correcta es:  
web.xml

### Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En Tomcat, contenedor de servlets, ¿qué directorio, por defecto, sirve para desplegar aplicaciones web manualmente?

- ☐ a. apps
- ☒ b. webapps ✓
- ☐ c. deploy
- ☐ d. applications

La respuesta correcta es:  
webapps

### Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En Tomcat, contenedor de servlets, ¿cuál es el puerto por defecto por el que se reciben las peticiones desde el cliente?

- ☒ a. 8080 ✓
- ☐ b. 80
- ☐ c. 443
- ☐ d. 3306

La respuesta correcta es: 8080

### Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En Apache HTTP Server, ¿qué comando se usa para validar el fichero de configuración antes de iniciar el servicio?

- ☒ a. `$ apache2ctl configtest` ✓
- ☐ b. `$ apache2 -t apache2.config`
- ☐ c. `$ httpd -t config`
- ☐ d. `$ servertest -a conf`

La respuesta correcta es:  
`$ apache2ctl configtest`

### Pregunta 7

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En OpenLDAP, ¿qué formato tienen los ficheros de datos que se utilizan para crear y modificar entradas en el DIT, árbol de información del directorio?

- ☐ a. ldap
- ☒ b. ldif ✓
- ☐ c. dit
- ☐ d. slap

La respuesta correcta es:  
ldif

### Pregunta 8

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En Javadoc, ¿qué etiqueta se utiliza para documentar una excepción lanzada por un método de una clase Java?

- ☒ a. `@throws` ✓
- ☐ b. `@exception`
- ☐ c. `@error`
- ☐ d. `@fault`

La respuesta correcta es:  
`@throws`

### Pregunta 9

Sin contestar

Puntúa como 1,00

En el ámbito de un DIT, árbol de información de directorio, de un servicio de directorio, ¿qué representa el término *inetOrgPerson*?

- ☐ a. Se trata de una ObjectClass (Clase)
- ☐ b. Se trata de un Attribute (atributo)
- ☐ c. Se trata de un Object (objeto o entidad o entrada)
- ☐ d. Se trata de un Schema (esquema)

Las respuestas correctas son:

Se trata de una ObjectClass (Clase),

Se trata de un Schema (esquema)

### Pregunta 10

Incorrecta

Se puntúa -0,25 sobre 1,00

¿Qué representa el atributo **dc** en un DN (Distinguished Name) de un objeto o entrada de un DIT (árbol de información de un directorio)?

- ☐ a. Domain Component
- ☐ b. Direct Connection
- ☒ c. Distinguished Name ❌
- ☐ d. Data Configuration

La respuesta correcta es:

Domain Component

### Pregunta 11

Incorrecta

Se puntúa -0,25 sobre 1,00

En Git, ¿qué comando permite revertir los cambios en un fichero del área de trabajo con el contenido anterior almacenado en el área de preparación o en alguna foto fija o commit anterior?

- ☐ a. git revert
- ☐ b. git restore
- ☒ c. git reset ❌
- ☐ d. git clear

La respuesta correcta es:

git restore

### Pregunta 12

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En Ubuntu, ¿qué comando se utiliza para gestionar (parar, arrancar, recargar, etc) los servicios instalados?

- ☒ a. systemctl ✓
- ☐ b. sudo
- ☐ c. systemd
- ☐ d. system-daemon

La respuesta correcta es:  
systemctl

### Pregunta 13

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Sobre los ficheros .war y .ear, ¿cuál de estas afirmaciones es cierta?

- ☐ a. Un archivo .war puede estar formado por varios archivos .ear
- ☐ b. El comando \$ **zip cvf** permite generar archivos .war
- ☒ c. Un archivo .ear puede estar formado por varios archivos .war ✓
- ☐ d. Un archivo .war contiene un fichero llamado **application.xml**

La respuesta correcta es:  
Un archivo .ear puede estar formado por varios archivos .war

### Pregunta 14

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En Apache HTTP Server, servidor web, ¿cómo se habilita un sitio web para que sus páginas sean servidas por el servidor?

- ☐ a. siteup
- ☐ b. startsite
- ☒ c. a2ensite ✓
- ☐ d. launchsite

La respuesta correcta es:  
a2ensite

### Pregunta 15

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En Git, ¿qué comando permite descargar los cambios sufridos en el repositorio remoto asociado sin integrar dichos cambios al repositorio local?

- ☐ a. git pull
- ☐ b. git clone
- ☐ c. git push
- ☒ d. git fetch ✓

La respuesta correcta es:  
git fetch

### Pregunta 16

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Sobre los permisos de los ficheros en linux, ¿cuál es el equivalente numérico de los permisos rw-r--r-- ?

- ☒ a. 644 ✓
- ☐ b. 642
- ☐ c. 442
- ☐ d. 444

La respuesta correcta es: 644

### Pregunta 17

Incorrecta

Se puntúa -0,25 sobre 1,00

Sobre los modos de conexión a un servidor FTP, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

- ☐ a. Un cliente en modo activo establece conexión al servidor FTP por el puerto 21 y en modo pasivo por el puerto 20
- ☐ b. En el modo pasivo el servidor transfiere los datos al cliente mediante una conexión que se inicia en el puerto 20 del servidor
- ☐ c. En el modo activo el servidor transfiere los datos al cliente mediante una conexión que se inicia en el puerto 20 del servidor
- ☒ d. En el modo activo el servidor transfiere los datos al cliente mediante una conexión que se inicia en un puerto mayor que el 1024 del cliente ✗

La respuesta correcta es:  
En el modo activo el servidor transfiere los datos al cliente mediante una conexión que se inicia en el puerto 20 del servidor

### Pregunta 18

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En Git, ¿qué comando permite crear un repositorio git sin área de trabajo?

- ☐ a. `git new --index`
- ☒ b. `git init --bare` ✓
- ☐ c. `git add --noworking`
- ☐ d. `git repo --commit`

La respuesta correcta es:  
`git init --bare`

### Pregunta 19

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es el Fully Qualified Domain Name (FQDN) del nombre de dominio `www.dawdistancia.net`?

- ☐ a. `.net`
- ☐ b. `dawdistancia.net`
- ☐ c. `.`
- ☒ d. `www.dawdistancia.net`. ✓

La respuesta correcta es:  
`www.dawdistancia.net`.

### Pregunta 20

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En BIND 9, dada la siguiente definición de un registro SOA:

```
@ IN SOA ns1.dawdistancia.net. hostmaster.dawdistancia.net (
    2024050100
    12h
    15m
    3w
    2h
    )
```

¿a qué se refiere el número 2016040800?

- ☐ a. Se trata del número segundos en los que los registros permanecen en la caché del servidor
- ☒ b. Se trata del número de serie que debe ser modificado cuando se edite el fichero de configuración de zona ✓
- ☐ c. Se trata del número de segundos que va a tardar el DNS primario en actualizar sus DNSs secundarios
- ☐ d. Se trata del número de segundos que tardará en actualizar el DNS secundario si el primer intento es fallido

La respuesta correcta es:

Se trata del número de serie que debe ser modificado cuando se edite el fichero de configuración de zona

### Pregunta 21

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Si se quiere transferir un archivo con código *HTML* por FTP, servicio de transferencia de ficheros, ¿cuál sería el modo de transferencia adecuado?

- ☐ a. binary
- ☒ b. ascii ✓
- ☐ c. text
- ☐ d. html

La respuesta correcta es:

ascii



### Pregunta 22

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En Apache HTTP Server, ¿qué paso **no** es necesario para configurar el acceso por HTTPS?

- ☐ a. Instalar y habilitar el módulo SSL de Apache2, si no lo estaban por defecto.
- ☒ b. Adquirir un certificado de una autoridad de certificación (CA) o proveedor de certificados SSL ✓
- ☐ c. Configurar correctamente las directivas de configuración SSLEngine, SSLCertificateFile y SSLCertificateKeyFile
- ☐ d. Asegurarse de que el servidor puede recibir peticiones en el puerto 443

La respuesta correcta es:

Adquirir un certificado de una autoridad de certificación (CA) o proveedor de certificados SSL

### Pregunta 23

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En un DNS, servicio de nombres de dominio, ¿cuál es el puerto estándar por el que se reciben peticiones de resolución de nombres?

- ☐ a. 80
- ☒ b. 53 ✓
- ☐ c. 21
- ☐ d. 443

La respuesta correcta es:

53

### Pregunta 24

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En Git, ¿qué comando permite ver el estado actual de los ficheros de tu repositorio?

- ☐ a. git check
- ☐ b. git review
- ☒ c. git status ✓
- ☐ d. git list

La respuesta correcta es:

git status

### Pregunta 25

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En LDAP, protocolo de acceso al directorio, ¿qué comando permite realizar una búsqueda filtrando por atributos específicos?

- ☐ a. ldapfind
- ☐ b. ldapquery
- ☒ c. ldapsearch ✓
- ☐ d. ldapselect

La respuesta correcta es:  
ldapsearch

### Pregunta 26

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En Apache HTTP Server, ¿qué directiva de configuración es utilizada para especificar qué directivas pueden ser sobrescritas por los archivos .htaccess en los directorios específicos?

- ☒ a. AllowOverride ✓
- ☐ b. OverWrite
- ☐ c. htaccess
- ☐ d. DenyOverWrite

La respuesta correcta es:  
AllowOverride

### Pregunta 27

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué organización gestiona globalmente los servidores DNS raíz?

- ☒ a. ICANN ✓
- ☐ b. IETF
- ☐ c. IEEE
- ☐ d. OSI

La respuesta correcta es:  
ICANN

### Pregunta 28

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Sobre los tipos de servidores DNS (servidor de nombres de dominio), indica la afirmación **incorrecta**

- ☐ a. Los servidores DNS secundarios pueden ser a su vez primarios de otros servidores secundarios.
- ☐ b. Existen servidores DNS que solo funcionan como cachés de las consultas que han resuelto.
- ☐ c. Un servidor DNS primario envía respuestas autorizadas sobre las resoluciones realizadas con los ficheros de zona cargados.
- ☒ d. La transferencia de zona entre un servidor DNS primario y uno secundario siempre se realiza a petición del secundario. ✓

La respuesta correcta es:

La transferencia de zona entre un servidor DNS primario y uno secundario siempre se realiza a petición del secundario.

### Pregunta 29

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En ProFTPD, servidor de transferencia de ficheros, ¿para qué sirve el comando ftpasswd?

- ☒ a. Se trata de un comando que creará un fichero con credenciales para la autenticación para usuarios virtuales ✓
- ☐ b. Se trata de un comando para generar un certificado digital para el uso de FTPS
- ☐ c. Se trata de un comando para importar los usuarios del sistema operativo al servidor FTP
- ☐ d. Se trata de un comando para definir la contraseña del usuario anónimo

La respuesta correcta es:

Se trata de un comando que creará un fichero con credenciales para la autenticación para usuarios virtuales

### Pregunta 30

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En Tomcat, contenedor de servlets, a través de su interfaz web de gestión, ¿qué operación **no** está disponible?

- ☐ a. Desplegar aplicaciones web
- ☐ b. Cerrar sesiones de usuario en curso
- ☐ c. Eliminar una aplicación web del servidor
- ☒ d. Listar las IPs de los clientes de la aplicación en cada momento ✓

La respuesta correcta es:

Listar las IPs de los clientes de la aplicación en cada momento

### Pregunta 31

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Para que una instalación de Tomcat funcione en un servidor Ubuntu ¿qué paquete de software es imprescindible tener instalado?

- ☐ a. mysql-server
- ☐ b. open-ssh
- ☒ c. default-jdk ✓
- ☐ d. openssl

La respuesta correcta es:  
default-jdk

### Pregunta 32

Sin contestar

Puntúa como 1,00

En Tomcat, contenedor de servlets, ¿cómo se llama el fichero utilizado para configurar el entorno de ejecución?

- ☐ a. catalina.sh
- ☐ b. server.xml
- ☐ c. tomcat.conf
- ☐ d. web.xml

La respuesta correcta es:  
server.xml

### Pregunta 33

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En Apache HTTP Server, ¿qué archivo se utiliza para configurar el *host virtual* predeterminado que se instala por defecto?

- ☐ a. apache2.conf
- ☒ b. 000-default.conf ✓
- ☐ c. sites-available.conf
- ☐ d. vhost.conf

La respuesta correcta es:  
000-default.conf

### Pregunta 34

Sin contestar

Puntuá como 1,00

En BIND 9, ¿qué tipo de registro me permite definir un alias para un nombre de dominio?

- ☐ a. ALIAS
- ☐ b. CNAME
- ☐ c. AA
- ☐ d. NS

La respuesta correcta es:

CNAME

### Pregunta 35

Correcta

Se puntuá 1,00 sobre 1,00

En un fichero de configuración de zona de un dominio de un DNS, ¿qué tipo de registro permite establecer el nombre de dominio del servidor de correo para dicho dominio?

- ☐ a. EM
- ☐ b. MS
- ☒ c. MX ✓
- ☐ d. IMAP

La respuesta correcta es:

MX

### Pregunta 36

Correcta

Se puntuá 1,00 sobre 1,00

En Apache HTTP Server, en un servidor virtual basado en nombre de dominio, ¿qué directiva de configuración es utilizada para identificar el sitio web al que van dirigidas las peticiones con un nombre de dominio concreto?

- ☒ a. ServerName ✓
- ☐ b. ServerDomain
- ☐ c. DocumentRoot
- ☐ d. Listen

La respuesta correcta es:

ServerName

### Pregunta 37

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En ProFTPD, servidor de transferencia de ficheros, ¿qué tipos de cuotas se pueden definir?

- ☒ a. limit y tally ✓
- ☐ b. size y quantity
- ☐ c. type y binary
- ☐ d. length y time

La respuesta correcta es:  
limit y tally

### Pregunta 38

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En PHPDocumentor, ¿qué aspectos del código **no** pueden ser etiquetados para generar documentación automática?

- ☐ a. Constantes de una clase
- ☒ b. Instrucciones de control del tipo if, while, for, etc. ✓
- ☐ c. Propiedades de una clase
- ☐ d. Parámetros de entrada de una función

La respuesta correcta es:  
Instrucciones de control del tipo if, while, for, etc.

### Pregunta 39

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué protocolo permite realizar transferencia de ficheros con un nivel de seguridad proporcionado por SSL/TLS?

- ☒ a. FTPS ✓
- ☐ b. SFTP
- ☐ c. Secure FTP
- ☐ d. Encrypted FTP

La respuesta correcta es:  
FTPS

**Pregunta 40**

Sin contestar

Puntuación como 1,00

Sobre Tomcat y WildFly, indica la afirmación que es **correcta**

- ☐ a. Tomcat proporciona mayor soporte a la plataforma Jakarta EE que WildFly
- ☐ b. El servidor Tomcat solo puede instalarse en Linux
- ☐ c. El servidor WildFly satisface los requisitos de Jakarta EE 10
- ☐ d. El servidor Tomcat incluye un contenedor de EJB (Enterprise Java Beans) por defecto

La respuesta correcta es:

El servidor WildFly satisface los requisitos de Jakarta EE 10

[◀ Glosario para DAW.](#)

Ir a...



[Orientaciones para el alumnado. DAW01. ▶](#)