

# TITULO UD3

## Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

### Enunciado de la pregunta

A la hora de configurar un DataSource a través de configuración de Tomcat, ¿qué etiquetas debemos emplear?



a.  
ResourceLink



b.  
resource-ref



c.  
Todas son ciertas



d.  
Resource

## Pregunta 2

Incorrecta

Se puntúa -0,20 sobre 1,00

### Enunciado de la pregunta

A la hora de definir aplicaciones que sirvan mediante SSL/TLS ¿qué elemento dentro de context.xml debemos definir?



a.  
Un host



b.  
A través de un Engine nuevo basado en Catalina



c.  
Un connector



d.  
Todas son falsas

### Pregunta 3

Incorrecta

Se puntúa -0,20 sobre 1,00

#### Enunciado de la pregunta

Al configurar en Eclipse un servidor Tomcat, ¿dónde se efectúa por defecto el despliegue?

☐

a.  
Todas son falsas

☐

b.  
En el appBase del servidor

☒

c.  
En el workspace del servidor

☐

d.  
En la estructura del propio proyecto

### Pregunta 4

Incorrecta

Se puntúa -0,20 sobre 1,00

#### Enunciado de la pregunta

Al despregar o war con nombre "webapp###4.0.14.war"

☐

a.  
El root context de la app será webapp

☐

b.  
Desprenderse en el directorio de warapps (por defecto) nombrando el directorio de despliegue como webapp

☐

c.  
A nivel interno enténdese que la app contempla la versión 4.0.14

☒

d.  
Todas son ciertas

### Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

#### Enunciado de la pregunta

CATALINA\_HOME se ocupa de ...

☐

a.

la zona del disco que alberga las configuraciones específicas de una instancia de Tomcat

☐

b.

la zona del disco que alberga las webapps

☒

c.

la zona del disco que alberga el directorio de instalación de Tomcat y sus configuraciones

☐

d.

Todas son ciertas

### Pregunta 6

Incorrecta

Se puntúa -0,20 sobre 1,00

#### Enunciado de la pregunta

Dentro de la propiedad AppBase de un Host en Tomcat ...

☐

a.

no puede existir ninguna carpeta denominada ROOT excepto para el servidor localhost

☒

b.

la carpeta ROOT alberga la aplicación raíz accesible desde la ruta de navegación como /

☐

c.

podemos disponer de varios ROOT contexts

☐

d.

debe existir una carpeta ROOT

**Pregunta 7**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

**Enunciado de la pregunta**

En CATALINA\_BASE/conf/Catalina



a.  
habrá tantas carpetas como host dispongamos



b.  
no existe este directorio



c.  
Podremos situar documentos .properties en formato de texto plano que definan el comportamiento de despliegue de aplicaciones



d.  
cada subcarpeta tendrá el nombre asociado al host virtual definido en la propiedad appBase

**Pregunta 8**

Incorrecta

Se puntúa -0,20 sobre 1,00

**Enunciado de la pregunta**

En términos estrictos Apache Tomcat ...



a.  
Todas son falsas



b.  
es compatible con el despliegue de aplicaciones Python y PHP



c.  
es sólo un contenedor de Servlets



d.  
es un servidor de aplicaciones al nivel de WildFly

### Pregunta 9

Incorrecta

Se puntúa -0,20 sobre 1,00

#### Enunciado de la pregunta

En Tomcat ...



a.

Un conector pode conter un ou varios services



b.

por defecto existe un único conector



c.

Un Context engloba a varios Hosts



d.

Un Engine como Catalina traduce as peticións do Context ao host correspondente

### Pregunta 10

Incorrecta

Se puntúa -0,20 sobre 1,00

#### Enunciado de la pregunta

Entendemos que la variable CATALINA\_BASE referenciará a ...



a.

la zona del disco en donde podremos establecer configuraciones sobre una instancia de Tomcat, a través del directorio conf, ver los logs asociados, las apps desplegadas,

...



b.

Todas son ciertas



c.

la zona del disco en donde se despliegan las webapps



d.

representa la configuración de una instancia específica de Tomcat

### Pregunta 11

Incorrecta

Se puntúa -0,20 sobre 1,00

#### Enunciado de la pregunta

GlassFish es ...

☐

a.

un contenedor de aplicaciones compatible con Tomcat y PHP

☐

b.

el servidor de aplicaciones libre para Apps J2EE más utilizado

☐

c.

un servidor de aplicaciones de pago mantenido por Sun y Red Hat

☒

d.

Todas son falsas

### Pregunta 12

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

#### Enunciado de la pregunta

Para la autenticación BASIC en Tomcat, ¿dónde se ubica por defecto el almacén de usuarios?

☐

a.

en el archivo web.xml de cada app

☐

b.

en CATALINA\_HOME/conf/tomcat-users.xml

☐

c.

en el archivo context.xml de cada app

☒

d.

en CATALINA\_BASE/conf/tomcat-users.xml

### Pregunta 13

Incorrecta

Se puntúa -0,20 sobre 1,00

#### Enunciado de la pregunta

Podremos redirigir las peticiones de Apache a Tomcat ...

☐

a.

Siempre que las peticiones entren por el puerto 80 en Apache y se dirijan al puerto 8080 en Tomcat

☒

b.

Todas son falsas

☐

c.

Habilitando y configurando el módulo mod\_pass además de configurar cifrado TLS en la conexión de Apache y Tomcat

☐

d.

Habilitando y configurando el módulo mod\_pass

### Pregunta 14

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

#### Enunciado de la pregunta

Servlet

☐

a.

es una tecnología Java similar a PHP o Python para crear páginas web dinámicas mezclando código de script dentro de documentos HTML

☐

b.

Son clases Java que son configuradas e invocadas siempre desde páginas JSP

☒

c.

es una clase de Java que permite atender peticiones HTTP y efectuar respuestas potenciando la generación de código dinámico y apoyando el trabajo de páginas JSP

☐

d.

Todas son falsas

**Pregunta 15**

Incorrecta

Se puntúa -0,20 sobre 1,00

**Enunciado de la pregunta**

¿Cómo se denomina el contenedor de servlets de Tomcat?



a.

Catalina



b.

Jasper



c.

Geronimo



d.

Coyote

**Pregunta 16**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

**Enunciado de la pregunta**

¿Cómo se denomina la propiedad de tomcat a nivel Host que analiza constantemente el directorio appbase para determinar si hay cambios y proceder al despliegue?



a.

LiveDeploy



b.

AutoDeploy



c.

UnPackWars



d.

deployOnStartup



**Pregunta 17**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

**Enunciado de la pregunta**

¿Cómo se denominan los proyectos más simples de Eclipse para crear una aplicación web con soporte a servlets y JSP?

☐

a.

JSF Web Project

☒

b.

Dynamic Web Project

☐

c.

Console Web Project

☐

d.

SpringBoot

**Pregunta 18**

Incorrecta

Se puntúa -0,20 sobre 1,00

**Enunciado de la pregunta**

¿Cuál de los siguientes es un servidor de aplicaciones libre para java EE?

☐

a.

WebLogic

☐

b.

WebSphere

☒

c.

Jetty

☐

d.

JBOSS

**Pregunta 19**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

**Enunciado de la pregunta**

¿Cuál es el componente de Tomcat que nos permite volcar registros a un log o establecer filtrados?



a.

Valve



b.

Connector



c.

Engine



d.

Deploy

**Pregunta 20**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

**Enunciado de la pregunta**

¿Cuál es el nombre del fichero denominado "Descriptor de Despliegue" o "Deployment Descriptor"?



a.

web.xml



b.

meta.conf



c.

WEB-INF



d.

valve

**Pregunta 21**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

**Enunciado de la pregunta**

¿Cuál es la versión libre o Community de JBOSS?

☐

a.

WebLogic

☒

b.

WildFly

☐

c.

Geronimo

☐

d.

Tomcat

**Pregunta 22**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

**Enunciado de la pregunta**

¿Cuáles podemos considerar que son los archivos de configuración principales de Tomcat a nivel de servidor?

☒

a.

web.xml y server.xml

☐

b.

logging.policy y catalina.properties

☐

c.

context.xml y web.conf

☐

d.

web.conf y server.conf

**Pregunta 23**

Incorrecta

Se puntúa -0,20 sobre 1,00

**Enunciado de la pregunta**

¿Cuántos archivos web.xml podemos disponer en un proyecto?



a.  
1



b.  
2



c.  
los que se definan mediante el archivo context.xml a nivel de servidor



d.  
los que se necesiten

**Pregunta 24**

Incorrecta

Se puntúa -0,20 sobre 1,00

**Enunciado de la pregunta**

¿Dónde podremos definir un datasource en Tomcat?



a.  
A nivel de aplicación y a nivel global para todas las aplicaciones utilizando JDBC con el DriverManager



b.  
A nivel de aplicación solamente



c.  
A nivel de aplicación y a nivel global para todas las aplicaciones utilizando JNDI



d.  
A nivel global solamente

**Pregunta 25**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

**Enunciado de la pregunta**

¿En qué puerto sirve por defecto Tomcat en HTTP?



a.  
8443



b.  
80



c.  
8080



d.  
443

**Pregunta 26**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

**Enunciado de la pregunta**

¿Podemos definir logs específicos para cada App desplegada?



a.  
Si



b.  
Si, tanto de accesos como de tracking, tocando el archivo context.xml y/o creando un logging.properties



c.  
No



d.  
No por App, pero si por cada Host configurado a nivel de accesos y de tracking tocando el archivo context.xml y/o creando un logging.properties

**Pregunta 27**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

**Enunciado de la pregunta**

¿Podemos poner a la escucha diferentes puertos para una instancia de Tomcat?

☐

a.

Si, configurando de forma adecuada el archivo global web.xml

☐

b.

No, pero si podemos cambiar el puerto de escucha por defecto

☐

c.

No

☒

d.

Si, configurando de forma adecuada el archivo server.xml

**Pregunta 28**

Incorrecta

Se puntúa -0,20 sobre 1,00

**Enunciado de la pregunta**

¿Qué empresa está detrás del desarrollo y mantenimiento de WebSphere?

☐

a.

Oracle

☐

b.

Apache

☐

c.

Red Hat

☒

d.

IBM