

## Telecomunicaciones 3-Oscar Hernan Mondragon Martinez

[Área personal](#) / [Mis cursos](#) / [533227-ohmondragon-B](#) / [Primer Parcial](#) / [Primer Parcial](#)**Comenzado el** jueves, 3 de marzo de 2022, 18:38**Estado** Finalizado**Finalizado en** jueves, 3 de marzo de 2022, 19:17**Tiempo empleado** 39 minutos 3 segundos**Puntos** 15,0/20,0**Calificación** 3,8 de 5,0 (75%)**Pregunta 1**

Correcta

Se puntúa 1,0  
sobre 1,0

El comando "chmod 755 archivo" otorga los siguientes permisos:

Seleccione una:

- ☐ a. Lectura para el usuario; lectura y escritura para grupo y otros
- ☐ b. Todos los permisos para el usuario; lectura y escritura para grupo y otros
- ☐ c. Lectura para el usuario; escritura para el grupo y ejecución para otros
- ☐ d. Escritura para el usuario; ejecución para el grupo y lectura para otros
- ☒ e. Todos los permisos para el usuario; lectura y ejecución para grupo y otros ✓

La respuesta correcta es: Todos los permisos para el usuario; lectura y ejecución para grupo y otros

**Pregunta 2**

Correcta

Se puntúa 1,0  
sobre 1,0

Usualmente el puerto de control en un servidor FTP es:

Seleccione una:

- ☐ a. 70
- ☐ b. 80
- ☐ c. 20
- ☒ d. 21 ✓

La respuesta correcta es: 21

**Pregunta 3**

Correcta

Se puntúa 1,0  
sobre 1,0

En FTP modo Activo, el servidor siempre crea el canal de datos en su puerto 20, mientras que en el lado del cliente el canal de datos se asocia a un puerto aleatorio mayor que el 1024.

Seleccione una:

- ☒ a. VERDADERO ✓
- ☐ b. FALSO

La respuesta correcta es: VERDADERO

**Pregunta 4**

Incorrecta

En vsftpd, el comando "write\_enable" establece si se permite subir archivos al servidor

Seleccione una:

- ☒ a. FALSO ✗

**Pregunta 5**

Correcta  
Se puntúa 1,0  
sobre 1,0

En FTP modo Pasivo, Cuando el cliente envía un comando PASV sobre el canal de control, el servidor FTP le indica por el canal de control, el puerto (mayor a 1024 del servidor. Ejemplo:2040) al que debe conectarse el cliente.

Seleccione una:

- ☒ a. VERDADERO ✓
- ☐ b. FALSO

La respuesta correcta es: VERDADERO

**Pregunta 6**

Correcta  
Se puntúa 1,0  
sobre 1,0

Cuando se "enjaula" a un usuario, este NO tiene acceso a su directorio "home"

Seleccione una:

- ☒ a. FALSO ✓
- ☐ b. VERDADERO

La respuesta correcta es: FALSO

**Pregunta 7**

Incorrecta  
Se puntúa 0,0  
sobre 1,0

En el método de búsqueda recursiva en DNS si no se puede satisfacer la consulta, entonces el servidor devuelve el nombre del servidor siguiente en la jerarquía para continuar la búsqueda.

Seleccione una:

- ☐ a. FALSO
- ☒ b. VERDADERO ✗

La respuesta correcta es: FALSO

**Pregunta 8**

Correcta  
Se puntúa 1,0  
sobre 1,0

En DNS, los tipos de recursos que permiten la conversión de IP a nombre son:

Seleccione una:

- ☐ a. A
- ☐ b. NS
- ☐ c. MX
- ☐ d. CNAME
- ☒ e. PTR ✓

La respuesta correcta es: PTR

**Pregunta 9**

En DNS la resolución directa es realizada por un servidor mientras que la inversa debe hacerse en otro

La respuesta correcta es: FALSO

### Pregunta 10

Correcta  
 Se puntúa 1,0  
 sobre 1,0

En DNS, los tipos de recursos que permiten que especificar qué máquinas intercambian correos son:

Seleccione una:

- ☐ a. PTR
- ☐ b. CNAME
- ☒ c. MX ✓
- ☐ d. NS
- ☐ e. A

La respuesta correcta es: MX

### Pregunta 11

Correcta  
 Se puntúa 1,0  
 sobre 1,0


Cuántos servidores DNS raíz existen en el mundo?

Seleccione una:

- ☐ a. 14
- ☐ b. 12
- ☐ c. 11
- ☐ d. 15
- ☒ e. 13 ✓

La respuesta correcta es: 13

### Pregunta 12


 Correcta  
 Se puntúa 1,0  
 sobre 1,0

Generalmente los servidores DNS escuchan las peticiones en el puerto

Seleccione una:

- ☐ a. 51
- ☒ b. 53 ✓
- ☐ c. 63
- ☐ d. 80

La respuesta correcta es: 53

### Pregunta 13

Correcta  
 Se puntúa 1,0  
 sobre 1,0

Generalmente los servidores web escuchan las peticiones en el puerto

Seleccione una:

- ☐ a. 51
- ☐ b. 53
- ☐ c. 63
- ☒ d. 80 ✓

**Pregunta 14**

Correcta

Se puntúa 1,0  
sobre 1,0

La desventaja de usar archivos .htaccess para restringir el acceso a archivos en apache es que se requiere reinicio del servidor

Seleccione una:

- ☒ a. FALSO ✓
- ☐ b. VERDADERO

La respuesta correcta es: FALSO

**Pregunta 15**

Incorrecta

Se puntúa 0,0  
sobre 1,0

HTTP se utiliza para transferir recursos, que pueden ser:

Seleccione una:

- ☐ a. La traducción automática de un documento
- ☐ b. Una consulta a una base de datos
- ☒ c. Archivos ✗
- ☐ d. El resultado de la ejecución de un programa
- ☐ e. Todas las opciones

La respuesta correcta es: Todas las opciones

**Pregunta 16**

Incorrecta

Se puntúa 0,0  
sobre 1,0

En el encabezado HTTP, Content-Lenght define la longitud del cuerpo del mensaje HTTP en bits

Seleccione una:

- ☒ a. VERDADERO ✗
- ☐ b. FALSO

La respuesta correcta es: FALSO

**Pregunta 17**

Correcta

Se puntúa 1,0  
sobre 1,0

Como parte de una URL es posible encontrar el nombre DNS del servidor web

Seleccione una:

- ☒ a. VERDADERO ✓
- ☐ b. FALSO

La respuesta correcta es: VERDADERO

**Pregunta 18**

En HTTP, el metodo GET:

La respuesta correcta es: Es utilizado para consultar información al servidor

### Pregunta 19

Incorrecta  
Se puntúa 0,0  
sobre 1,0

GET se diferencia de POST en que el método GET envía los datos usando la URL,nel método POST los envía en el payload del mensaje.

Seleccione una:

- ☒ a. FALSO ✖
- ☐ b. VERDADERO

La respuesta correcta es: VERDADERO

### Pregunta 20

Correcta  
Se puntúa 1,0  
sobre 1,0

En apache la directiva DocumentRoot que se configura en el archivo httpd.conf, indica:

Seleccione una:

- ☒ a. El directorio a partir del cual se localizarán los recursos provistos por el servidor web. ✔
- ☐ b. Indica el directorio raíz del servidor donde se localizan los ejecutables
- ☐ c. Ninguno de los anteriores.
- ☐ d. Especifica el tipo de servidor a ejecutar

La respuesta correcta es: El directorio a partir del cual se localizarán los recursos provistos por el servidor web.

