

PSP\_03\_Exa

Repetir: 1

## Cuestiones

Cuestión: 1/29

Aciertos: 0

Fallos: 1

Puntos: 0

¿Qué puerto se utiliza para el servicio web?

○ 8080

○ 21

✓ ○ 80

○ 22

Escoger 1

Escoger 2

Escoger 3

Escoger 4

Escoger 5

Escoger 6

Escoger 7

Escoger 8

Escoger 9

Escoger 10

Escoger 11

Escoger 12

Escoger 13

Escoger 14

Escoger 15

Escoger 16

Escoger 17

Escoger 18

Escoger 19

Escoger 20

# Incorrecto

Siguiente

Cuestión: 2/29

Aciertos: 0

Fallos: 2

Puntos: 0

¿Qué operaciones hay que realizar para optimizar la utilización de sockets en una aplicación cliente/servidor?

- ☐ Asegurar el sistema.
- ☐ Atender múltiples peticiones.
- ☒ Todas son correctas.
- ☐ Monitorizar los tiempos de respuesta.

# Incorrecto

Siguiente

Escoger 1

Escoger 2

Escoger 3

Escoger 4

Escoger 5

Escoger 6

Escoger 7

Escoger 8

Escoger 9

Escoger 10

Escoger 11

Escoger 12

Escoger 13

Escoger 14

Escoger 15

Escoger 16

Escoger 17

Escoger 18

Escoger 19

Escoger 20



PSP\_03\_Exa

Repetir: 3

## Cuestiones

Cuestión: 3/29

Aciertos: 0

Fallos: 3

Puntos: 0

¿Qué función utiliza el cliente para conectarse a un socket servidor TCP?

- ☐ Acept
- ☐ ServerSocket
- ☐ ExportSocket
- ☒ Socket

# Incorrecto

Siguiente

Escoger 1

Escoger 2

Escoger 3

Escoger 4

Escoger 5

Escoger 6

Escoger 7

Escoger 8

Escoger 9

Escoger 10

Escoger 11

Escoger 12

Escoger 13

Escoger 14

Escoger 15

Escoger 16

Escoger 17

Escoger 18

Escoger 19

Escoger 20

Personal

Test psp\_03\_exa

https://www.daypo.com/psp-03-exa.html#test

PSP\_03\_Exa

Repetir:4

Cuestión: 4/29

Aciertos: 0

Fallos: 4

Puntos: 0

Indica qué operación no realiza un servidor:

✓

☐

Mostrar el resultado al usuario.

☐

Recibir la petición del cliente.

☐

Procesar la petición del cliente.

☐

Asegurar el sistema.

Incorrecto

El cliente es el encargado de interactuar con el usuario.

Siguiente

Cuestiones

Escoger 1

Escoger 2

Escoger 3

Escoger 4

Escoger 5

Escoger 6

Escoger 7

Escoger 8

Escoger 9

Escoger 10

Escoger 11

Escoger 12

Escoger 13

Escoger 14

Escoger 15

Escoger 16

Escoger 17

Escoger 18

Escoger 19

Escoger 20



PSP\_03\_Exa

Repetir: 5

## Cuestiones

Cuestión: 5/29

Aciertos: 0

Fallos: 5

Puntos: 0

¿Qué tiempos del sistema afectan en el modelo cliente/servidor?

- ☐ Tiempo de transmisión.
- ☐ Tiempo de procesamiento.
- ☒ Todas son correctas.

# Incorrecto

Siguiente

Escoger 1

Escoger 2

Escoger 3

Escoger 4

Escoger 5

Escoger 6

Escoger 7

Escoger 8

Escoger 9

Escoger 10

Escoger 11

Escoger 12

Escoger 13

Escoger 14

Escoger 15

Escoger 16

Escoger 17

Escoger 18

Escoger 19

Escoger 20

## PSP\_03\_Exa

Repetir: 6

## Cuestiones

Cuestión: 6/29

Aciertos: 0

Fallos: 6

Puntos: 0

Indica el paso que no realiza un emisor UDP.

- ☐ Envío y recepción de datos.
- ☐ Cerrar socket.
- ☒ Publicar el puerto.

# Incorrecto

Siguiente

Escoger 1

Escoger 2

Escoger 3

Escoger 4

Escoger 5

Escoger 6

Escoger 7

Escoger 8

Escoger 9

Escoger 10

Escoger 11

Escoger 12

Escoger 13

Escoger 14

Escoger 15

Escoger 16

Escoger 17

Escoger 18

Escoger 19

Escoger 20



## PSP\_03\_Exa

Repetir: 7

100

## Cuestiones

?

Cuestión: 7/29

Aciertos: 0

Fallos: 7

Puntos: 0

Indica que protocolo no pertenece a la capa de aplicación.

☒ ARP

☐ FTP

☐ SSH

☐ HTTP

# Incorrecto

Siguiente

Escoger 1

**G**

Escoger 2



Escoger 3

**G**

Escoger 4



Escoger 5



Escoger 6



Escoger 7



Escoger 8

Escoger 9

Escoger 10

Escoger 11

Escoger 12

Escoger 13

Escoger 14

Escoger 15

Escoger 16

Escoger 17

Escoger 18

Escoger 19

Escoger 20

PSP\_03\_Exa

Repetir: 8

## Cuestiones

Cuestión: 8/29

Aciertos: 0

Fallos: 8

Puntos: 0

### ¿Qué función permite al servidor publicar un puerto?

- ☐ ExportSocket
- ☐ Accept
- ☒ ServerSocket
- ☐ Socket

# Incorrecto

Siguiente

Escoger 1

Escoger 2

Escoger 3

Escoger 4

Escoger 5

Escoger 6

Escoger 7

Escoger 8

Escoger 9

Escoger 10

Escoger 11

Escoger 12

Escoger 13

Escoger 14

Escoger 15

Escoger 16

Escoger 17

Escoger 18

Escoger 19

Escoger 20



Personal

Test psp\_03\_exa

https://www.daypo.com/psp-03-exa.html#test

PSP\_03\_Exa

Repetir:9

?

Cuestión: 9/29

Aciertos: 0

Fallos: 9

Puntos: 0

¿Qué función permite al servidor a esperar una petición de cliente TCP?

○ ServerSocket

✓ ○ Accept

○ ExportSocket

○ Socket

Incorrecto

Siguiente

Cuestiones

?

Escoger 1

Escoger 2

Escoger 3

Escoger 4

Escoger 5

Escoger 6

Escoger 7

Escoger 8

Escoger 9

Escoger 10

Escoger 11

Escoger 12

Escoger 13

Escoger 14

Escoger 15

Escoger 16

Escoger 17

Escoger 18

Escoger 19

Escoger 20

## PSP\_03\_Exa

Repetir:10

## Cuestiones

Cuestión: 10/29

Aciertos: 0

Fallos: 10

Puntos: 0

¿Qué ocurre si se envía un mensaje al receptor pero éste no envía el mensaje ACK?

- ☒ Cuando transcurre un determinado tiempo el emisor vuelve a enviar el mensaje
- ☐ Todas las respuestas son falsas
- ☐ Como el mensaje ha llegado al receptor se da como válido
- ☐ Nada

# Incorrecto

Siguiente

Escoger 1

Escoger 2

Escoger 3

Escoger 4

Escoger 5

Escoger 6

Escoger 7

Escoger 8

Escoger 9

Escoger 10

Escoger 11

Escoger 12

Escoger 13

Escoger 14

Escoger 15

Escoger 16

Escoger 17

Escoger 18

Escoger 19

Escoger 20



## PSP\_03\_Exa

Repetir: 11



## Cuestiones



Cuestión: 11/29

Aciertos: 0

Fallos: 11

Puntos: 0

¿Qué función es la que permite espera la conexión de un cliente?

- ☐ Socket.
- ☒ Accept.
- ☐ ServerSocket.
- ☐ Stream.

**Incorrecto**

Las respuesta Accept es la correcta ya que accept queda a la espera hasta que se conecte un cliente. Cuando se conecta el cliente,

Siguiente

Escoger 1



Escoger 2



Escoger 3



Escoger 4



Escoger 5



Escoger 6



Escoger 7



Escoger 8



Escoger 9



Escoger 10



Escoger 11



Escoger 12

Escoger 13

Escoger 14

Escoger 15

Escoger 16

Escoger 17

Escoger 18

Escoger 19

Escoger 20





Personal

Test psp\_03\_exa

https://www.daypo.com/psp-03-exa.html#test

PSP\_03\_Exa

Repetir:13

?

Cuestión: 13/29

Aciertos: 0

Fallos: 13

Puntos: 0

¿Qué característica no es propia del modelo cliente/servidor?

○ Existe una clara distinción de funciones basada en el concepto de "servicio".

○ El servidor necesita más recursos de procesamiento.

✓ 

○ El recurso compartido se encuentra en los equipos clientes.

○ El cliente interactúa con el usuario y el servidor interactúa con los recursos compartidos.

Cuestiones

?

Escoger 1

Escoger 2

Escoger 3

Escoger 4

Escoger 5

Escoger 6

Escoger 7

Escoger 8

Escoger 9

Escoger 10

Escoger 11

Escoger 12

Escoger 13

Escoger 14

Escoger 15

Escoger 16

Escoger 17

Escoger 18

Escoger 19

Escoger 20

Incorrecto

Siguiente





Cuestión: 15/29

Aciertos: 0

Fallos: 15

Puntos: 0

Indica la información que no se envía en un paquete o datagrama UDP.

- ☐ Mensaje y longitud del mensaje.
- ☐ Puerto destino.
- ☐ Dirección destino.
- ☒ Puerto origen.

# Incorrecto

Siguiente

Escoger 1

Escoger 2

Escoger 3

Escoger 4

Escoger 5

Escoger 6

Escoger 7

Escoger 8

Escoger 9

Escoger 10

Escoger 11

Escoger 12

Escoger 13

Escoger 14

Escoger 15

Escoger 16

Escoger 17

Escoger 18

Escoger 19

Escoger 20

## PSP\_03\_Exa

Repetir: 16

## Cuestiones

Cuestión: 16/29

Aciertos: 0

Fallos: 16

Puntos: 0

Indica la operación que no realiza un servidor.

- ☐ Procesar la petición.
- ☐ Asegurar el sistema.
- ☐ Recibir la petición.
- ☒ Mostrar los resultados al usuario.

# Incorrecto

Siguiente

Escoger 1

Escoger 2

Escoger 3

Escoger 4

Escoger 5

Escoger 6

Escoger 7

Escoger 8

Escoger 9

Escoger 10

Escoger 11

Escoger 12

Escoger 13

Escoger 14

Escoger 15

Escoger 16

Escoger 17

Escoger 18

Escoger 19

Escoger 20



## PSP\_03\_Exa

Repetir: 17

## Cuestiones

Cuestión: 17/29

Aciertos: 0

Fallos: 17

Puntos: 0

En un receptor UDP se utiliza la función

- ☐ DataInputStream
- ☒ DatagramPacket
- ☐ Socket
- ☐ DatagramSocket

# Incorrecto

Siguiente

Escoger 1

Escoger 2

Escoger 3

Escoger 4

Escoger 5

Escoger 6

Escoger 7

Escoger 8

Escoger 9

Escoger 10

Escoger 11

Escoger 12

Escoger 13

Escoger 14

Escoger 15

Escoger 16

Escoger 17

Escoger 18

Escoger 19

Escoger 20

Cuestión: 18/29

Aciertos: 0

Fallos: 18

Puntos: 0

En el modelo cliente/servidor, ¿dónde se ubica la interfaz gráfica del sistema?

- ☒ En el cliente.
- ☐ En ambos sistemas.
- ☐ En el servidor.

# Incorrecto

Siguiente

Escoger 1

Escoger 2

Escoger 3

Escoger 4

Escoger 5

Escoger 6

Escoger 7

Escoger 8

Escoger 9

Escoger 10

Escoger 11

Escoger 12

Escoger 13

Escoger 14

Escoger 15

Escoger 16

Escoger 17

Escoger 18

Escoger 19

Escoger 20



Personal

Test psp\_03\_exa

https://www.daypo.com/psp-03-exa.html#test

PSP\_03\_Exa

Repetir:19

?

Cuestión: 19/29

Aciertos: 0

Fallos: 19

Puntos: 0

¿Qué permite el diagrama de transacciones del sistema?

✓

☐ Todas son correctas.

☐ Evitar que un cliente pueda realizar una operación no autorizada.

☐ Implementar los diferentes estados en los que se encuentra el servidor.

☐ Asegurar el sistema.

Incorrecto

Siguiente

Cuestiones

?

Escoger 1

Escoger 2

Escoger 3

Escoger 4

Escoger 5

Escoger 6

Escoger 7

Escoger 8

Escoger 9

Escoger 10

Escoger 11

Escoger 12

Escoger 13

Escoger 14

Escoger 15

Escoger 16

Escoger 17

Escoger 18

Escoger 19

Escoger 20

Cuestión: 20/29

Aciertos: 0

Fallos: 20

Puntos: 0

Indica la capa que no pertenece al modelo TCP/IP.

- ☐ Capa de red.
- ☒ Capa de presentación.
- ☐ Capa host-red.
- ☐ Capa de aplicación.

# Incorrecto

Siguiente

Escoger 1

Escoger 2

Escoger 3

Escoger 4

Escoger 5

Escoger 6

Escoger 7

Escoger 8

Escoger 9

Escoger 10

Escoger 11

Escoger 12

Escoger 13

Escoger 14

Escoger 15

Escoger 16

Escoger 17

Escoger 18

Escoger 19

Escoger 20



## PSP\_03\_Exa

Repetir: 21

3

## Cuestiones

?

Cuestión: 21/29

Aciertos: 0

Fallos: 21

Puntos: 0

¿Con qué estructuras se puede modelar un diagrama de estados?

- ☐ Utilizando una matriz.
- ☒ Todas son correctas.
- ☐ Utilizando las estructuras case e if.

# Incorrecto

Siguiente

Escoger 2

Escoger 3

Escoger 4

Escoger 5

Escoger 6

Escoger 7

Escoger 8

Escoger 9

Escoger 10

Escoger 11

Escoger 12

Escoger 13

Escoger 14

Escoger 15

Escoger 16

Escoger 17

Escoger 18

Escoger 19

Escoger 20

Escoger 21

## PSP\_03\_Exa

Repetir: 22

## Cuestiones

Cuestión: 22/29

Aciertos: 0

Fallos: 22

Puntos: 0

En la clase Servidor, ¿dónde se ubica el código que atiende al cliente?

- ☒ run().
- ☐ public static void main.
- ☐ public Servidor.

# Incorrecto

Siguiente

Escoger 3

Escoger 4

Escoger 5

Escoger 6

Escoger 7

Escoger 8

Escoger 9

Escoger 10

Escoger 11

Escoger 12

Escoger 13

Escoger 14

Escoger 15

Escoger 16

Escoger 17

Escoger 18

Escoger 19

Escoger 20

Escoger 21

Escoger 22



PSP\_03\_Exa

Repetir: 23

## Cuestiones

Cuestión: 23/29

Aciertos: 0

Fallos: 23

Puntos: 0

¿Qué función se utiliza para que el servidor publique el socketTCP?

- ☐ Accept
- ☐ ExportSocket
- ☒ ServerSocket
- ☐ Socket

# Incorrecto

Siguiente

Escoger 4

Escoger 5

Escoger 6

Escoger 7

Escoger 8

Escoger 9

Escoger 10

Escoger 11

Escoger 12

Escoger 13

Escoger 14

Escoger 15

Escoger 16

Escoger 17

Escoger 18

Escoger 19

Escoger 20

Escoger 21

Escoger 22

Escoger 23

Personal

Test psp\_03\_exa

←

↺

🔒

https://www.daypo.com/psp-03-exa.html#test

🔊

☆

📶

📷

🔴

⚙️

📏

🔖

🔒

⬇️

🌿

⋮

🔍

PSP\_03\_Exa

Repetir:24

☰

Cuestión: 24/29

Aciertos: 0

Fallos: 24

Puntos: 0

En un emisor UDP se utiliza la función

○

Socket

○

DatagramPacket

○

DataInputStream

✓

○

DatagramSocket

Incorrecto

Siguiente

Cuestiones

?

Escoger 5

Escoger 6

Escoger 7

Escoger 8

Escoger 9

Escoger 10

Escoger 11

Escoger 12

Escoger 13

Escoger 14

Escoger 15

Escoger 16

Escoger 17

Escoger 18

Escoger 19

Escoger 20

Escoger 21

Escoger 22

Escoger 23

Escoger 24



## PSP\_03\_Exa

Repetir: 25

## Cuestiones

Cuestión: 25/29

Aciertos: 0

Fallos: 25

Puntos: 0

Indica la capa se encarga de realizar el direccionamiento físico.

- ☒ Capa host-red.
- ☐ Capa de transporte.
- ☐ Capa de aplicación.
- ☐ Capa de red.

# Incorrecto

Siguiente

Escoger 6

Escoger 7

Escoger 8

Escoger 9

Escoger 10

Escoger 11

Escoger 12

Escoger 13

Escoger 14

Escoger 15

Escoger 16

Escoger 17

Escoger 18

Escoger 19

Escoger 20

Escoger 21

Escoger 22

Escoger 23

Escoger 24

Escoger 25

Cuestión: 26/29

Aciertos: 0

Fallos: 26

Puntos: 0

Indica la capa que se encarga de enrutar un paquete por la red para que llegue a su destino.

- ☒ Capa de red.
- ☐ Capa de transporte.
- ☐ Capa de aplicación.
- ☐ Capa host-red.

# Incorrecto

Siguiente

Escoger 7

Escoger 8

Escoger 9

Escoger 10

Escoger 11

Escoger 12

Escoger 13

Escoger 14

Escoger 15

Escoger 16

Escoger 17

Escoger 18

Escoger 19

Escoger 20

Escoger 21

Escoger 22

Escoger 23

Escoger 24

Escoger 25

Escoger 26



Personal

Test psp\_03\_exa

←

↺

🔒

https://www.daypo.com/psp-03-exa.html#test

🔊

☆

📶

📷

🔴

⚙️

📏

🔖

🔍

⬇️

🔄

⋮

🔍

PSP\_03\_Exa

Repetir:27

☰

Cuestión: 27/29

Aciertos: 0

Fallos: 27

Puntos: 0

¿Qué función permite aceptar la petición de conexión de un cliente?

○ Socket

✓

○

 Accept

○ Bind

○ ServerSocket

Incorrecto

Siguiente

Cuestiones

?

Escoger 8

Escoger 9

Escoger 10

Escoger 11

Escoger 12

Escoger 13

Escoger 14

Escoger 15

Escoger 16

Escoger 17

Escoger 18

Escoger 19

Escoger 20

Escoger 21

Escoger 22

Escoger 23

Escoger 24

Escoger 25

Escoger 26

Escoger 27

Cuestión: 28/29

Aciertos: 0

Fallos: 28

Puntos: 0

¿Qué proceso es el encargado de poder atender las peticiones de varios usuarios de forma concurrente?

☒ El cliente y el servidor

○ cliente

○ servidor

# Incorrecto

Siguiente

Escoger 9

Escoger 10

Escoger 11

Escoger 12

Escoger 13

Escoger 14

Escoger 15

Escoger 16

Escoger 17

Escoger 18

Escoger 19

Escoger 20

Escoger 21

Escoger 22

Escoger 23

Escoger 24

Escoger 25

Escoger 26

Escoger 27

Escoger 28



## PSP\_03\_Exa

Repetir: 29

**QUESTION**

## Cuestiones

?

Cuestión: 29/29

Aciertos: 0

Fallos: 29

Puntos: 0

Indica la característica que no pertenece a los sockets UDP.

- ☐ Utiliza un determinado puerto.
- ☒ Establece una conexión entre un cliente/servidor.
- ☐ En cada paquete va la dirección y puerto destino.
- ☐ Permiten enviar y recibir paquetes.

**Incorrecto**

Los sockets UDP envían los mensajes de forma individual y el canal lo realizan sólo los sockets TCP.

Siguiente

Escoger 10

Escoger 11

Escoger 12

Escoger 13

Escoger 14

Escoger 15

Escoger 16

Escoger 17

Escoger 18

Escoger 19

Escoger 20

Escoger 21

Escoger 22

Escoger 23

Escoger 24

Escoger 25

Escoger 26

Escoger 27

Escoger 28

Escoger 29

PSP\_03\_Exa

Repetir: 29

## Cuestiones

Cuestión: 1/29

Aciertos: 0

Fallos: 29

Puntos: 0

¿Qué puerto se utiliza para el servicio web?

- ☐ 21
- ☐ 8080
- ☐ 22
- ☒ 80

# Incorrecto

Siguiente

Escoger 1

Escoger 2

Escoger 3

Escoger 4

Escoger 5

Escoger 6

Escoger 7

Escoger 8

Escoger 9

Escoger 10

Escoger 11

Escoger 12

Escoger 13

Escoger 14

Escoger 15

Escoger 16

Escoger 17

Escoger 18

Escoger 19

Escoger 20



Daypo

Sincronizando

Programación de servicios y procesos

Evaluacion 1

Tema 3

Daypo

Buscar en Daypo

Nuevo

Ordenar

Ver

Detalles

Inicio

Galería

Santiago - Persc

SANTIAGO FRAI

Escritorio

Papelera de r

trast

Descargas

Documentos

Imágenes

Música

Videos

Proyectos

Programas

Sistemas ope

Curso 2

Nombre	Estado	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
2		19/11/2023 23:25	Carpeta de archivos	
1.png		19/11/2023 23:17	Archivo PNG	127 KB
2.png		19/11/2023 23:17	Archivo PNG	136 KB
3.png		19/11/2023 23:17	Archivo PNG	133 KB
4.png		19/11/2023 23:17	Archivo PNG	132 KB
5.png		19/11/2023 23:17	Archivo PNG	135 KB
6.png		19/11/2023 23:17	Archivo PNG	128 KB
7.png		19/11/2023 23:17	Archivo PNG	131 KB
8.png		19/11/2023 23:17	Archivo PNG	145 KB
9.png		19/11/2023 23:17	Archivo PNG	131 KB
10.png		19/11/2023 23:17	Archivo PNG	128 KB
11.png		19/11/2023 23:17	Archivo PNG	140 KB
12.png		19/11/2023 23:17	Archivo PNG	134 KB
13.png		19/11/2023 23:17	Archivo PNG	131 KB
14.png		19/11/2023 23:17	Archivo PNG	150 KB
15.png		19/11/2023 23:17	Archivo PNG	144 KB
16.png		19/11/2023 23:17	Archivo PNG	133 KB

38 elementos