

Personal

Test psyp04

https://www.daypo.com/psyp04.html#test

PSYP04

Repetir: 1

Cuestiones ?

Cuestión: 1/30

Aciertos: 0

Fallos: 1

Puntos: 0

A la hora de crear un socket, ¿es necesario capturar las excepciones con try ?  
Seleccione una:

☐ b. No.

☒ a. Sí.

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

Personal

Test psyp04

https://www.daypo.com/psyp04.html#test

PSYP04

Repetir: 2

Cuestiones ?

Cuestión: 2/30

Aciertos: 0

Fallos: 2

Puntos: 0

Indica la operación que no realiza un servidor.  
Seleccione una:

✓

☐

b. Procesar la petición.

☐

a. Recibir la petición.

☐

d. Mostrar los resultados al usuario.

☐

c. Asegurar el sistema.

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 psyp04

←↻🔒https://www.daypo.com/psyp04.html#test

🔊🌐📷📶🔌🔍🔧📄🔖🔗⬇️🌱⋮

PSYP04

Repetir:3

☰

Cuestión: 3/30

Aciertos: 0

Fallos: 3

Puntos: 0

Indica las ventajas del modelo cliente/servidor.  
Seleccione una:

❌

☐ d. Se garantiza la gestión de errores.

☐ c. Se garantiza siempre la consistencia de la información.

☒ b. Facilita la integración entre diferentes sistemas.

☐ a. El acceso a recursos se encuentra centralizado.

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

Personal

Test psyp04

https://www.daypo.com/psyp04.html#test

PSYP04

Repetir:4

Cuestiones ?

Cuestión: 4/30

Aciertos: 0

Fallos: 4

Puntos: 0

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

✓

☐ c. Monitorizar los tiempos de respuesta.

☒ d. Todas son correctas.

☐ b. Asegurar el sistema.

☐ a. Atender múltiples peticiones.

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



Personal

Test psyp04

https://www.daypo.com/psyp04.html#test

PSYP04

Repetir:5

Cuestiones ?

Cuestión: 5/30

Aciertos: 0

Fallos: 5

Puntos: 0

¿Para qué se utiliza el mensaje ACK ?  
Seleccione una:

○ a. Para indicar que hay el servidor debe enviar más mensajes.

○ b. Para confirmar la recepción de un fichero.

✓ ○ c. Para confirmar la recepción de un mensaje.

○ d. Todas son falsas.

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

Personal

Test psyp04

https://www.daypo.com/psyp04.html#test

PSYP04

Repetir:6

Cuestiones ?

Cuestión: 6/30

Aciertos: 0

Fallos: 6

Puntos: 0

Indica el modelo que más se utiliza en las aplicaciones cliente/servidor.  
Seleccione una:

✓

☐

a. Modelo de 1 capa.

☐

d. Modelo de n capas.

☐

b. Modelo de 2 capas.

☐

c. Modelo de 3 capas.

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



Personal

Test psyp04

https://www.daypo.com/psyp04.html#test

PSYP04

Repetir: 7

Cuestiones ?

Cuestión: 7/30

Aciertos: 0

Fallos: 7

Puntos: 0

Al ejecutar una hebra ¿es necesario pasarle algún parámetro a la hebra?  
Seleccione una:

☐ b. No.

☒ a. Sí.

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

Personal

Test psyp04

https://www.daypo.com/psyp04.html#test

PSYP04

Repetir:8

Cuestiones ?

Cuestión: 8/30

Aciertos: 0

Fallos: 8

Puntos: 0

Cuando te conectas a un socket TCP ¿qué información necesitas?  
Seleccione una:

✓

☐ b. Dirección IP del servidor.

☒ d. Puerto destino.

☐ c. Información a transmitir.

☐ a. Puerto secundario por donde se enviarán los datos.

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



Personal

Test psyp04

https://www.daypo.com/psyp04.html#test

PSYP04

Repetir:9

Cuestiones ?

Cuestión: 9/30

Aciertos: 0

Fallos: 9

Puntos: 0

Indica la afirmación incorrecta sobre los streams (flujos).  
Seleccione una:

✓

☐ a. Existen flujos de entrada.

☒ c. Existen flujos que permiten la entrada y salida.

☐ d. Los flujos se pueden realizar sobre ficheros.

☐ b. Existen flujos de salida.

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 psyp04

https://www.daypo.com/psyp04.html#test

PSYP04

Repetir:10

Cuestiones ?

Cuestión: 10/30

Aciertos: 0

Fallos: 10

Puntos: 0

Al programar un servidor de forma concurrente ¿Qué operaciones deben realizar la hebra para atender al cliente?  
Seleccione una:

✓

☐ c. Crear un flujo de entrada y/o de salida.

☐ d. Procesar la petición del cliente y enviar sus resultados.

☐ b. Crear una hebra.

☐ a. Accept.

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



Personal

Test psyp04

https://www.daypo.com/psyp04.html#test

PSYP04

Repetir:11

Cuestiones ?

Cuestión: 11/30

Aciertos: 0

Fallos: 11

Puntos: 0

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

✓

☐ b. El servidor necesita más recursos de procesamiento.

☒ d. El recurso compartido se encuentra en los equipos clientes.

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

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

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

Personal

Test psyp04

https://www.daypo.com/psyp04.html#test

PSYP04

Repetir:12

Cuestiones ?

Cuestión: 12/30

Aciertos: 0

Fallos: 12

Puntos: 0

¿Para qué se utiliza el servicio NTP ?  
Seleccione una:

✓

☐ b. Es un servicio que permite sincronizar los relojes del sistema.

☐ c. Es un servicio para realizar comunicaciones broadcast.

☐ a. Es un servicio de noticias que permite enviar mensajes a múltiples clientes.

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



Personal

Test psyp04

https://www.daypo.com/psyp04.html#test

PSYP04

Repetir:13

Cuestiones ?

Cuestión: 13/30

Aciertos: 0

Fallos: 13

Puntos: 0

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

✓

☐ a. En el cliente.

☐ c. En ambos sistemas.

☐ b. En el servidor.

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

Personal

Test psyp04

https://www.daypo.com/psyp04.html#test

PSYP04

Repetir:14

Cuestiones ?

Cuestión: 14/30

Aciertos: 0

Fallos: 14

Puntos: 0

En el modelo cliente/servidor, ¿qué proceso necesita menos recursos de procesamiento?  
Seleccione una:

✓

☐ a. El cliente.

☐ b. El servidor.

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



Personal

Test psyp04

https://www.daypo.com/psyp04.html#test

PSYP04

Repetir:15

Cuestiones ?

Cuestión: 15/30

Aciertos: 0

Fallos: 15

Puntos: 0

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

✓

☐ b. Tiempo de respuesta.

☒ c. Todas son correctas.

☐ a. Tiempo de procesamiento.

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

Personal

Test psyp04

https://www.daypo.com/psyp04.html#test

PSYP04

Repetir:16

Cuestiones ?

Cuestión: 16/30

Aciertos: 0

Fallos: 16

Puntos: 0

¿Qué operaciones realiza el thread ?  
Seleccione una:

✓

☐ d. Procesado de la información.

☐ b. ServerSocket y accept .

☐ c. Accept y procesado de la información.

☐ a. ServerSocket , Socket y accept.

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



Personal

Test psyp04

https://www.daypo.com/psyp04.html#test

PSYP04

Repetir:17

Cuestiones ?

Cuestión: 17/30

Aciertos: 0

Fallos: 17

Puntos: 0

¿Qué función permite publicar al servidor un socket?  
Seleccione una:

☐ c. Accept.

☐ b. Socket.

☐ d. Bindv.

☒ a. ServerSocket.

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 psyp04

https://www.daypo.com/psyp04.html#test

PSYP04

Repetir:18

Cuestiones ?

Cuestión: 18/30

Aciertos: 0

Fallos: 18

Puntos: 0

¿En qué modelos se reparten las tareas del servidor entre el servidor de aplicación y de datos?  
Seleccione una:

✓

☐ d. Modelo de n capas.

☒ c. Modelo de 3 capas.

☐ a. Modelo de 1 capa.

☐ b. Modelo de 2 capas.

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



Personal

Test psyp04

https://www.daypo.com/psyp04.html#test

PSYP04

Repetir:19

Cuestiones ?

Cuestión: 19/30

Aciertos: 0

Fallos: 19

Puntos: 0

Al ejecutar una hebra ¿el código que atiende al clientes se ubica en el método public void run ()  
Seleccione una:

✓

☐ a. Sí.

☐ b. No.

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

Personal

Test psyp04

https://www.daypo.com/psyp04.html#test

PSYP04

Repetir:20

Cuestión: 20/30

Aciertos: 0

Fallos: 20

Puntos: 0

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

✓

☐ b. Socket.

☐ d. Bind.

☒ c. Accept.

☐ a. ServerSocket.

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



Personal

Test psyp04

https://www.daypo.com/psyp04.html#test

PSYP04

Repetir:21

Cuestiones ?

Cuestión: 21/30

Aciertos: 0

Fallos: 21

Puntos: 0

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

✓

☐

c. Todas son correctas.

☐

b. Utilizando una matriz.

☐

a. 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

Personal

Test psyp04

https://www.daypo.com/psyp04.html#test

PSYP04

Repetir:22

☰

Cuestión: 22/30

Aciertos: 0

Fallos: 22

Puntos: 0

En el modelo cliente/servidor, ¿se pueden utilizar más de un servidor?

Seleccione una:

☐ b. No.

☒ a. Sí.

Incorrecto

Siguiente

Cuestiones ?

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



Personal

Test psyp04

https://www.daypo.com/psyp04.html#test

PSYP04

Repetir:23

Cuestiones ?

Cuestión: 23/30

Aciertos: 0

Fallos: 23

Puntos: 0

Al programar un servidor de forma concurrente ¿Qué operaciones deben ejecutarse en el while (true) que se utiliza para esperar los clientes?  
Seleccione una:

☐ d. Procesar la petición del cliente y enviar sus resultados.

☐ c. Crear un flujo de entrada y/o de salida.

☐ a. Accept.

☒ b. Crear una hebra.

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 psyp04

https://www.daypo.com/psyp04.html#test

PSYP04

Repetir:24

Cuestiones ?

Cuestión: 24/30

Aciertos: 0

Fallos: 24

Puntos: 0

Indica si la siguiente afirmación es correcta. Un diagrama de estados permite modelar el comportamiento de un servidor.  
Seleccione una:

☐ b. No.

☒ a. Sí.

Incorrecto

Siguiente

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



Personal

Test psyp04

https://www.daypo.com/psyp04.html#test

PSYP04

Repetir:25

Cuestiones ?

Cuestión: 25/30

Aciertos: 0

Fallos: 25

Puntos: 0

Indica la operación que no realiza un cliente.  
Seleccione una:

✓

☐

a. Interactuar con el usuario.

☐

b. Procesar las peticiones para ver si son válidas y enviarlas al servidor.

☒

c. Procesar las peticiones.

☐

d. Mostrar los resultados al usuario.

Inc o r r e c t o

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

Personal

Test psyp04

https://www.daypo.com/psyp04.html#test

PSYP04

Repetir:26

Cuestiones ?

Cuestión: 26/30

Aciertos: 0

Fallos: 26

Puntos: 0

Indica los principales fallos de seguridad de un servidor.  
Seleccione una:

☒ b. Mensajes mal formados.

☐ c. Inconsistencia de información.

☐ a. Operaciones no autorizadas.

☐ d. Todas son correctas.

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 psyp04

https://www.daypo.com/psyp04.html#test

PSYP04

Repetir:27

Cuestiones ?

Cuestión: 27/30

Aciertos: 0

Fallos: 27

Puntos: 0

¿Qué ocurre si envía un mensaje al receptor pero éste no envía el mensaje ACK?  
Seleccione una:

☒

d. Todas las respuestas son falsas.

☐

c. Cuando transcurre un determinado tiempo el emisor vuelve a enviar el mensaje.

☐

b. Como el mensaje ha llegado al receptor se da como válido.

☐

a. Nada.

Incorrecto

Siguiente

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

Personal

Test psyp04

https://www.daypo.com/psyp04.html#test

PSYP04

Repetir:28

Cuestiones ?

Cuestión: 28/30

Aciertos: 0

Fallos: 28

Puntos: 0

¿Qué función le permite al cliente conectarse a un socket?  
Seleccione una:

✓

☐ a. ServerSocket.

☐ c. Accept.

☒ b. Socket.

☐ d. Bind.

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

Incorrecto

Siguiente



Personal

Test psyp04

https://www.daypo.com/psyp04.html#test

PSYP04

Repetir:29

Cuestiones ?

Cuestión: 29/30

Aciertos: 0

Fallos: 29

Puntos: 0

Indica la librería que permite trabajar con sockets en java  
Seleccione una:

✓

☐ b. import java.net.\*;

☐ c. import net.\*;

☐ d. import java.sockets.\*;

☐ a. import java.networking.\* ;

Incorrecto

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

Personal

Test psyp04

https://www.daypo.com/psyp04.html#test

PSYP04

Repetir:30

Cuestiones ?

Cuestión: 30/30

Aciertos: 0

Fallos: 30

Puntos: 0

¿Un modelo cliente/servidor es una forma de programación modular?  
Seleccione una:

☐ b. No.

☒ a. Sí.

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

Escoger 30

Incorrecto

Siguiente