

[Área personal](#) ▶ [Mis cursos](#) ▶ [FORMACIÓN PROFESIONAL 23/24](#) ▶ [CIFP CARLOS III](#) ▶
[CGS Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma 23/24](#) ▶ [Segundo\(DAM\)](#) ▶
[Programación de servicios y procesos - 2324](#) ▶ [1ª CONVOCATORIA](#) ▶
[Examen para PSP07 \(hasta el 29/02/24 23:55\)](#).

Comenzado el jueves, 29 de febrero de 2024, 22:59

Estado Finalizado

Finalizado en jueves, 29 de febrero de 2024, 23:55

Tiempo empleado 55 minutos 36 segundos

Calificación 0,00 de 10,00 (0%)

Pregunta **1**

Sin contestar

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Para crear un socket seguro de cliente primero se crea un objeto `SSLSocket` y después un objeto `SSLSocketFactory`.
¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta **2**

Sin contestar

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

El método que devuelve un algoritmo criptográfico de un proveedor dado es:

Seleccione una:

- ☐ a. `accept()`.
- ☐ b. `getInstance()`.
- ☐ c. `init()`.
- ☐ d. `getAlgorithm()`.

La respuesta correcta es: `getInstance()`.

Pregunta **3**

Sin contestar

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

El paquete `javax.crypto` proporciona los algoritmos criptográficos. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta **4**

Sin contestar

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

La seguridad de un sistema criptográfico depende de:

Seleccione una:

- ☐ a. el tamaño y ocultación de las claves.
- ☐ b. la robustez del algoritmo.
- ☐ c. la robustez del algoritmo y longitud de la clave.
- ☐ d. la ocultación de las claves.

La respuesta correcta es: la robustez del algoritmo y longitud de la clave.

Pregunta **5**

Sin contestar

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

La criptografía permite enmascarar u ocultar la información. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta **6**

Sin contestar

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Ejemplos de protocolos seguros son:

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. socket.
- ☐ b. SSL.
- ☐ c. TLS.
- ☐ d. HTTPS.

Las respuestas correctas son: SSL, TLS, HTTPS.

Pregunta **7**

Sin contestar

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

La clase **Cipher** permite descryptar información. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta **8**

Sin contestar

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Un resumen de mensaje permite garantizar la integridad de un mensaje. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 9

Sin contestar

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Algoritmos de clave simétrica son:

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. AES.
- ☐ b. RSA.
- ☐ c. DSS.
- ☐ d. DES.

Las respuestas correctas son: AES, DES.

Pregunta 10

Sin contestar

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Los siguientes son métodos de la clase *Signature*:

Seleccione una:

- ☐ a. *update()*.
- ☐ b. *sign()*.
- ☐ c. *verify()*.
- ☐ d. todas son correctas

La respuesta correcta es: todas son correctas

Actividad previa

[◀ Examen para PSP06 \(hasta el 11/02/24 23:55\)](#)


Ir a...

Siguiente actividad

[Tarea para PSP05. \(hasta el 28/01/24 23:55\) ▶](#)

Mantente en contacto

Dirección General de Formación Profesional e Innovación

 Resumen de retención de datos

 Descargar la app para dispositivos móviles