**TEST DEL TALLER DE MITIGACION Y PRUEBAS WEB CON JAVA**

**NOMBRE Y APELLIDOS:** Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

Responda por favor a las siguientes preguntas, que son de respuesta múltiple: una o varias correctas si bien no se indica el número que ha de marcarse

Responder correctamente implica marcar todas las que sean correctas, esto es, determinar cuántas y cuáles lo son

1. **¿Qué es “curl”?**
2. Una utilidad que es posible utilizar por la línea de comandos de linux
3. Una cabecera de http
4. Un comando para invocar peticiones http
5. Un tipo de firewall
6. **En java …**
7. … el código se compila
8. … se suele utilizar Spring para desarrollar aplicaciones, pero no es imprescindible
9. … las versiones 8, 11 y 17 son LTS
10. … los frameworks como Spring Boot son “opinated”
11. **¿Qué es el Security Knowledge Framework?**
12. Un conjunto de guías de programación proporcionadas por Oracle
13. Un proyecto de OWASP
14. **La primera fase del Pen-Testing consiste en…**
15. … realizar un escaneo
16. … mantener el acceso
17. … analizar las contramedidas
18. … ninguna de las respuestas anteriores es correcta
19. **El uso de una cookie con identificadores de sesión …**
    1. … es innecesario ya que http es un protocolo “con estado”
    2. … se trata de una técnica que permite el escalado horizontal
    3. … es una práctica habitual para almacenar las credenciales del sistema
    4. … permite determinar en un servidor que peticiones proceden del mismo cliente
20. **Un SSO** 
    1. … es uno de los mecanismos disponibles para realizar la autenticación
    2. .. puede hacer uso de access\_tokens
    3. … puede hacer uso de refresh\_tokens
    4. … ninguna de las respuestas anteriores es correcta
21. **La herramienta ZAP...**
    1. … puede funcionar como un proxy para el navegador
    2. … tiene modos de funcionamiento activos y pasivos
    3. … no permite ver el contenido de las peticiones
    4. … puede realizar crawling
22. **La funcionalidad de Fuzzing …**
    1. … es un mecanismo del navegador
    2. … permite realizar peticiones alterando algunos valores de estas
    3. … está disponible en ZAP
    4. … es un mecanismo que no altera las peticiones
23. **El control de acceso …**
    1. … se debe realizar únicamente en el cliente
    2. … no puede estar basado únicamente en el principio de oscuridad
    3. … se puede realizar habitualmente mediante RBAS
    4. … está representado mediante la categoría de inyección en el TOP 10 de riesgos Web
24. **Las peticiones REST …**
    1. … se utilizan habitualmente para el transporte de datos en formato JSON
    2. … son siempre con el método POST
    3. … no pueden ser interceptadas mediante ZAP
    4. … deben realizar siempre con el método GET para las operaciones de alteración de datos