

Examen para PPS02.

Intento 1.

Pregunta 1

Cuando estamos desarrollando software es recomendable:

- a. Saber que pruebas de software vamos a realizar.
- b. **Tener un entorno de desarrollo.**
- c. Conocer el número de funciones que necesitamos.
- d. Conocer el resultado de nuestro código de manera exacta.

Pregunta 2

El código malicioso es un control del ASVS:

- a. No, está incluido solo en el TOP10 de OWASP.
- b. **Sí.**
- c. No.
- d. No, es un nivel de criticidad.

Pregunta 3

El objetivo de OWASP es:

- a. Evaluar software y aplicaciones.
- b. Evaluar software.
- c. **Trabajar en mejorar la seguridad del software.**
- d. Evaluar aplicaciones.

Pregunta 4

¿Cuál es el TOP1 de OWASP?:

- a. Diseño Inseguro.
- b. **Pérdida de Control de Acceso al Dato.**
- c. Componentes vulnerables y obsoletos.
- d. Fallos Criptográficos.

Pregunta 5

Cuando el código es accesible los usuarios pueden acceder a él, mejorándolo en muchos casos.

¿Verdadero o falso? **Verdadero**

Pregunta 6

¿Qué ventajas ofrece el software de fuentes abiertas?:

- a. Sostenibilidad.
- b. **Estabilidad, Seguridad, Colaboración.**
- c. Reducción de tiempos de acceso al dato.
- d. Modelo claro de desarrollo seguro.

Pregunta 7

Las aplicaciones de nivel 1 del ASVS no tienen que cumplir ningún requisito. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

Verdadero

Falso

Pregunta 8

Los requisitos del ASVS se fijaron con el objetivo de tener una métrica a nivel de seguridad. ¿Verdadero o falso? Verdadero

Pregunta 9

Los niveles de aplicación definidos en el ASVS tienen en cuenta el dato manejado y el entorno de la aplicación. ¿Verdadero o falso? Verdadero

Pregunta 10

¿Qué significa OWASP?:

- a. Open Web Application Security Protocol.
- b. Out Web Access Security Project.
- c. Open Web Application Security Project.
- d. Open Web Access Security Protocol.

Intento 2.

Pregunta 1

¿Qué controles se tienen en cuenta en el ASVS?:

- a. Importaciones del software.
- b. Proceso compilación.
- c. Flujo de programa.
- d. Autenticación y comunicaciones.

Pregunta 2

¿Cuál es el objetivo de ASVS?:

- a. Evaluar aplicaciones.
- b. Elaborar el estándar obligatorio para las compañías de software.
- c. Evaluar el código para un software más seguro.
- d. Ayudar el desarrollo seguro y alinear necesidades entre todas las partes.

Pregunta 3

Un programa es un conjunto de componentes mecánicos que funcionan de manera organizada. ¿Verdadero o falso? Falso

Pregunta 4

El objetivo de las pruebas de aceptación es verificar la sincronización entre módulos. ¿Verdadero o falso? Falso

Pregunta 5

El TOP10 de OWASP tiene el objetivo de identificar riesgos. ¿Verdadero o falso? Verdadero

La idea y el movimiento detrás del software de fuentes abiertas ha sido:

- a. **Ampliamente reconocida y aceptada tanto por empresas como por expertos programadores.**
- b. Criticada por la gran mayoría de las compañías de software.
- c. Criticada por programadores expertos.
- d. Aceptada por algunos sectores muy específicos.

Pregunta 6

La fundación OWASP es una fundación con ánimo de lucro. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

Verdadero

Falso

Pregunta 7

Dentro del TOP3 encontraremos:

- a. Diseño Inseguro.
- b. Problemas de configuración.
- c. **Inyección de código.**
- d. Integridad de los datos.

Pregunta 8

Podríamos definir el objetivo de OWASP como:

- a. **Proporcionar una guía de referencia identificando riesgos y controles para las aplicaciones.**
- b. Comprobar aplicaciones web para mejorar la seguridad del software.
- c. Comprobar aplicaciones web y móviles para mejorar la seguridad del software.
- d. Ayudar en la comprobación del software.

Pregunta 9

En el TOP10 de OWASP está el ataque de Man-In-The-Middle. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

Verdadero

Falso

Pregunta 10

¿Qué significa ASVS?:

- a. Application Standard Verification Security.
- b. Assess and Standard Verified Security.
- c. **Application Security Verification Standard.**
- d. Audit Standard Verified Security.

Intento 3

Pregunta 1

El listado de controles del ASVS incluye:

- a. Lenguaje en el que se codifica el código.
- b. Número de líneas.
- c. Protección de datos.
- d. Tipo de software propietario.

Pregunta 2

El nivel 2 del ASVS está dirigido a:

- a. Aplicaciones que manejen datos sensibles.
- b. Entornos móviles con transacciones económicas.
- c. Todo tipo de software.
- d. Software propietario.

Pregunta 3

Podríamos definir los lenguajes de programación según su ejecución en compilados, interpretados o intermedios. ¿Verdadero o falso? Verdadero

Pregunta 4

El código fuente no es más que un conjunto de caracteres sin orden ni estructura. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

Verdadero

Falso

Pregunta 5

¿Existe relación entre los datos manejados y el nivel ASVS?:

- a. Sí, es inversamente proporcional.
- b. Sí, según el tipo de dato manejado por la aplicación
- c. No.
- d. Sí, a mayor volumen de datos mayor nivel de ASVS.