

sedian

Seguridad Digital
de Andalucía



Ficha técnica

Desarrollo web seguro

Curso elearning 40h.



© 2019 Junta de Andalucía. Consejería de Economía, Comercio, Empresas y Universidades. Este documento y, en su caso, cualquier documento anexo al mismo, contiene información de carácter confidencial exclusivamente dirigida a su destinatario o destinatarios. Queda prohibida su divulgación, copia o distribución a terceros sin la previa autorización escrita de "Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones S.A.". Si no es Ud. el destinatario del documento le ruego lo destruya sin hacer copia digital o física, comunicando a "Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones S.A." vía e-mail o fax la recepción del presente documento. Toda declaración de voluntad contenida deberá ser tenida por no producida.

ÍNDICE

1. Datos básicos	2
2. Tutor	2
3. Objetivos	2
4. Contenidos	3
5. Metodología de evaluación	4
5.1. Calificaciones	4
5.2. Metodología de seguimiento	5

1.Datos básicos

A continuación se detallan las características, metodología y toda la información relevante para el desarrollo del curso elearning de 40h sobre “Desarrollo Web Seguro”.

- **Título:** Desarrollo Web Seguro
- **Modalidad:** e-learning
- **Público objetivo:** Responsables de seguridad TIC y personal TIC de la Junta de Andalucía y entidades vinculadas
- **Duración:** 40 horas

2.Tutor

Pendiente de confirmación

3.Objetivos

Entre los objetivos de este curso online, están el formar desarrolladores en programación segura y mejorar las habilidades de los auditores de seguridad en el análisis y evaluación del código fuente de las aplicaciones.

El curso expone al alumno a diferentes lenguajes de programación y entornos de desarrollo. El temario engloba un análisis en profundidad de los riesgos presentes en cada uno de los diferentes entornos, así como las

mejores prácticas seguidas por los desarrolladores más expertos para el desarrollo de aplicaciones seguras y estables.

Adicionalmente, el programa abarca técnicas específicas para la identificación de vulnerabilidades en código fuente y para la ejecución continuada de acciones que minen una aplicación inicialmente comprometida.

4. Contenidos

- 1.- Protocolo HTTP
- 2.- Ciclo de vida de desarrollo seguro de software (SDLC)
- 3.- OWASP general
- 4.- OWASP Top Ten
- 5.- OWASP Java Top Ten
- 6.- Seguridad PHP
- 7.- Seguridad en aplicaciones .NET
- 8.- Buenas prácticas de seguridad

5. Metodología de evaluación

Los alumnos asistentes dispondrán de dos sistemas de evaluación para este curso online. Dentro del paquete SCORM y fuera del mismo.

Dentro del paquete SCORM y al finalizar cada unidad del curso, el alumno realizará una evaluación con el objetivo de validar y comprobar los conocimientos adquiridos. Esta evaluación está compuesta por 10 ítems.

Evaluación final del curso. Una vez completada todas las unidades, el alumno deberá realizar una evaluación final del curso y que sumará a la puntuación total del curso. Para esta evaluación final, el alumno dispondrá de 2 intentos y debiendo alcanzar al menos el 65% de preguntas o pruebas superadas para poder obtener una calificación de aprobado. En caso contrario, el alumno podría no aprobar dicho curso.

El alumno no necesariamente deberá recorrer todas las pantallas para poder obtener una calificación, pudiendo ir directamente a cada evaluación de las diferentes secciones de cada unidad dentro del paquete SCORM.

5.1. Calificaciones

- Evaluación y prácticas de unidades del paquete SCORM. Supone el 35% de la calificación final.
- Evaluación final del curso fuera del paquete SCORM. Supone el 65% de la calificación final.

- Calificación mínima para obtener el certificado de aprobado, 65%
- Número máximo de intentos, 2

5.2. Metodología de seguimiento

Para realizar un correcto seguimiento del curso y disponer de los medios necesarios para que los alumnos puedan elevar sus dudas al tutor, se dispondrán de los siguientes canales para tal fin.

1. Mail del tutor. Los alumnos podrán mantener contacto con el tutor del curso mediante la dirección de mail formacion.sedian@juntadeandalucia.es , donde el tutor dispondrá de un plazo máximo de 48h para responder al alumno.

2. Foro de discusión. Los alumnos disponen de un foro de discusión donde mantendrán una relación colaborativa y podrán mantener contacto con el tutor.