

Curso Práctico: Auditoría de Sistemas Informáticos (On Line / Videolearning)

Objetivos

Conocer cuáles son los fundamentos básicos de la seguridad de sistemas y los principales pasos en un proceso de auditoría.

Identificar y detectar recursos, vulnerabilidades, así como conocer los procesos de remediación y certificación.

¿Qué se aprenderá?

El alumno adquirirá a lo largo del curso los conocimientos necesarios para ser capaz de sustentar, analizar, mejorar y proponer políticas de seguridad contra el intrusismo informático mediante la utilización de las técnicas y metodologías aprendidas durante su formación con el objetivo de enfrentar el problema del aseguramiento continuo

Contenidos

- **¿Qué es Seguridad de Sistemas? Conceptos básicos de la Seguridad de Sistemas, así como cuales son los procesos que debe tener una auditoría y cuál es el perfil del auditor.**
 - ¿Qué es Seguridad?
 - Los procesos de auditoría
 - Perfil del auditor y competencias.
- **Ataques y Seguridad. Ataques más comunes a través de los entornos informáticos y saber cuales el la implicación de las personas en la Seguridad de Sistemas.**
 - Factor Humano.
 - Ataques más comunes.
 - La seguridad cómo objetivo.
- **Auditoría de Redes y Sistemas. Redes y Sistemas desde el punto de vista de un auditor: metodologías de auditoría, análisis de vulnerabilidades y factores a tener en cuenta.**
 - El proceso de auditoría de Redes y Sistemas.
 - Ámbito Metodológico: OSSTMM.
 - Detección y Análisis de vulnerabilidades.
 - Sistemas pasivos de seguridad.
 - Redacción de informes.

- Auditoría de Factor Humano en Redes y Sistemas.
- Procesos de remediación en sistemas.
- **Auditoría de aplicaciones. Cada auditoría tiene sus peculiaridades, conocerás la metodología, análisis y detección de vulnerabilidades y el proceso de identificación de módulos de una auditoría de aplicaciones.**
 - El proceso de auditoría de aplicaciones.
 - Ámbito Metodológico: OWASP.
 - Identificación de módulos y aplicativos web.
 - Detección y Análisis de vulnerabilidades.
 - Redacción de informes.
 - Caso práctico.
 - Procesos de remediación en aplicaciones.
- **Auditoría de entornos móviles. ¿Cómo auditamos cuando algo no ocupa un lugar fijo?. En este tema conocerás cómo auditar dispositivos móviles de tipo Smartphone, Tablet u ordenador portátil.**
 - El proceso de auditoría en dispositivos móviles.
 - Ámbito normativo: OSSTMM para dispositivos móviles.
 - Identificación y análisis de recursos.
 - Detección y Análisis de vulnerabilidades.
 - Redacción de informes.
 - Sistemas pasivos de seguridad.
 - Procesos de remediación en dispositivos móviles.
- **Buenas prácticas. En este tema darás un paso más en cuanto al objetivo de la auditoría; lograr sistemas más seguros, también incluye lograrlos a través del cumplimiento de algunas normativas que permitan certificar nuestro nivel de seguridad.**
 - Principales normativas.
 - Implementación de normativas.
 - Gestión de indicadores y Objetivos de seguridad.
 - Remediación.
 - Procesos de certificación.
 - Caso Práctico: Documentación de un proceso.

Metodología

Novedad: El curso se realiza **exclusivamente on-line mediante vídeos (videolearning)** el curso se ha estructurado con vídeos explicativos, video-tutoriales y ejemplos prácticos abordados en vídeos didácticos para cada tema.

La metodología es **responsive**, lo que permitirá seguir el curso desde cualquier dispositivo.

Los alumnos podrán consultar al tutor las dudas surgidas durante el curso a través de foros y mensajería interna.

Al finalizar el curso se entrega un Diploma acreditativo del curso.

Duración:
80 horas online

Fechas:
Inicio: **8 de enero de 2015**
Finalización: **7 de abril de 2015**

Imparte:
Jesús Muñoz Largo.
Experto en Seguridad Informática, ha desarrollado su carrera como Auditor y Formador de Sistemas durante más de 12 años y cuenta con las certificaciones CISA, OPISA, OPST, HHS, TT y PCI QSA, siendo unos de los mejores Especialistas en la materia a nivel nacional.

Precio:
Precio de Lista: 600 €
Oferta Colegiado / Precolegiado COITICV: (Dto **50%**) **300 €**
Oferta Colegiado- Pre / Desempleado COITICV: (Dto **60%**) **240 €**
Oferta Estudiante Informática COITICV: (Dto **40%**) **360 €**

*Consulta condiciones de bonificación en el caso de empresas

Inscríbete aquí:

<http://talentius.com/curso-practico-de-auditoria-de-sistemas-informaticos-para-colegiados/>
(acceso exclusivo)

Fecha límite inscripción: **7 de enero de 2015**

Acreditación Descuentos:

- Para acceder a los descuentos aplicables en cada caso será necesario:

- (1) Acreditar su condición antes de comenzar el curso a través del medio requerido en cada caso.
- (2) Estar al corriente de pagos con las organizaciones Colegiales.
- (3) Los colegiados (NO precolegiados) del resto de colegios de Ingeniería Técnica e Ingeniería en Informática, contarán con el mismo descuento que los Colegiados del CPIIA (no siendo de aplicación el descuento por desempleo). Se deberá presentar certificado de colegiación y estar al corriente de pagos con su organización Colegial

(4) Estudiantes de titulaciones que habiliten a la profesión del Ingeniero Técnico e Ingeniero en Informática, en todo caso titulaciones colegiables por el COITICV. Grados en Ingeniería Informática del Software o Tecnologías de la Información. Para estudiantes con el proyecto fin de carrera. Deben entregar la documentación del ante-proyecto donde se indica la fecha de inicio, directores, título, etc. y la carta de aceptación del mismo. El descuento sólo se aplica a los proyectos iniciados en menos de un año desde la fecha de inicio del curso.

<http://talentius.com/curso-practico-de-auditoria-de-sistemas-informaticos-para-colegiados/>
(acceso exclusivo)