

CURSO DE DESARROLLO DE APLICACIONES WEB SEGURAS

OBJETIVOS

El objetivo del curso Desarrollo de Aplicaciones Web Seguras, es: Conocer las debilidades y técnicas de desarrollo para crear aplicaciones transaccionales seguras.

REQUISITOS

Conocimientos de Sistemas Operativos. Conocimientos de Redes. Conocimientos de BBDD. Conocimientos de entornos de desarrollo Web.

DURACIÓN

25 horas.

CONTENIDOS

SERVIDORES WEB SEGUROS. Arquitectura de Desarrollo de Aplicaciones. Niveles de desarrollo de aplicaciones. Vulnerabilidades de Servidores Web. Herramientas de búsqueda de vulnerabilidades. Twscan. Scaneadores de cgi. Crackeadores remotos. Encriptación de comunicaciones. SSL/PCT. IPv6, IPng, IPSec.Virtual Private Network. TÉCNICAS DE DESARROLLO DE APLICACIONES. Técnicas de Desarrollo. Aplicativos basados en Componentes. Aplicativos CGI. Aplicativos Script. Lenguajes de Desarrollo. Desarrollo Microsoft. ActiveX, ASP. Aplicativos Java. Applets, Servlets, E2JB, JSP. Otros lenguajes: Perl, JavaScript. Métodos de Autenticación. Validación árbol de seguridad del sistema. Autenticación BBDD. Códigos de redundancia. Gestión de logs. Ataques contra validación de usuarios. FORTIFICACIÓN DEL SISTEMA OPERATIVO. Búsqueda de Vulnerabilidades. Técnicas de Protección. Auditoría de Actividad. FORTIFICACIÓN DE LA BASE DE DATOS. Ley Orgánica de Protección de Datos. Protección de la Base de Datos.

VENTAJAS CEDECO

1. Solo contamos con los mejores profesores especialistas
2. Asumimos toda la puesta en marcha del curso
3. Realizamos una prueba de nivel a los participantes para formar un grupo más homogéneo
4. Nos involucramos a fondo en el seguimiento del curso.
5. Evaluamos la calidad del curso

FORMACIÓN IN COMPANY

Entendemos la necesidad que tiene tu empresa de ajustar su Plan Formativo tanto en contenidos, como en tiempos, como en presupuesto:

1. Elige el grupo que quieres formar
2. Elige la duración y contenidos del curso
3. Elige el lugar. También podemos llevar nuestros ordenadores
4. Elige las fechas

Un consultor informático te ayudará a poner en marcha el Plan Formativo y a verificar la calidad de la formación.

CURSOS CALENDARIO

Consulta nuestros cursos en abierto

<http://www.cedeco.es/cedeco/planformacion/empresas/cursoscalendario/vercalendario.htm>

FORMACIÓN ONLINE

Consúltanos en la dirección infoempresas@cedeco.es o llamando al 913 554 482