

Ciberseguridad en aplicaciones web



Precio: 210,00 € IVA Incluido

URL:

<https://cilde.es/catalogo-de-cursos/especializacion-profesional/introduccion-a-la-seguridad-en-aplicaciones-web>

Sumario

Este curso permite iniciarse en el mundo de la protección de la integridad y la privacidad de la información almacenada en un sistema informático y conocer los principales criterios en HTML, CSS, Java Script, HTTP, HTTPS, etc. El objetivo de este curso es dotar a los alumnos de suficientes conocimientos para comprender el funcionamiento de las aplicaciones web y así poder realizar una evaluación de seguridad de las mismas.

Al utilizar y conocer una aplicación web, se recopila gran cantidad de información,

tanto de la propia aplicación como de la estructura de la que está envuelta: base de datos, formatos, condiciones del entorno (servidor web, sistema operativo...).

Toda esta información nos permite:

- Prevenir las amenazas de cada componente, es decir, buscar vulnerabilidades en la aplicación web.
- Buscar puntos débiles en la estructura para algún ataque de los diferentes tipos que se pueden realizar vía web.

Descripción

Denominación del programa

Ciberseguridad en Aplicaciones Web

Dirección del programa

Prof. Dña. Rocío Carracedo

Duración

150 horas.

Semanas lectivas

6 semanas.

Fecha de impartición

18 de marzo de 2019

Modalidad

Online. El alumno organiza sus rutinas de estudio.

Precio de la matrícula

210€

Descripción del programa

Este curso permite iniciarse en el mundo de la protección de la integridad y la

privacidad de la información almacenada en un sistema informático

Requisitos

Conocimientos a nivel de usuario de informática.

Objetivos

Desde un punto de vista práctico, el alumno será formado primero en los fundamentos de desarrollo de aplicaciones web con HTML5, CSS3 y JS con el objetivo de que se familiarice con estas tecnologías y se desarrolle en esta área

Contenidos académicos HTML5 - Introducción. Sintaxis y estructura de un documento HTML5 - Formato de párrafos, Encabezados y formato de textos - Color, tamaño y tipo de letra - Colores, Atributos para páginas - Márgenes, Listas - Caracteres especiales - Enlaces en HTML. Atributo nofollow en los enlaces - Imágenes y alineación de imágenes en HTML5 - Formatos gráficos para páginas web - Formularios HTML5, Mapas de imágenes - Etiquetas HTML5, Video y Sonido en HTML5 - Etiquetas META, Etiqueta DIV - Tipos de Documento HTML5 (DOCTYPE) **CSS3** - Introducción a las hojas de estilos - Selectores básicos y avanzados - Unidades de medida y colores - Modelo de cajas; posicionamiento y visualización - Texto, Enlaces e Imágenes - Listas, Formularios, Layout - Etiquetas especiales **JS** - Introducción a JavaScript. - Frameworks más comunes. **Seguridad en la web** - Introducción a la seguridad en la web - HTTP y HTTPS - Tipos de ataques en web - XSS, Man in the Middle, Suplantación de identidad, DDoS **Adquisición de competencias** - Capacidad para analizar las vulnerabilidades de una aplicación web. - Recomendar y realizar las mejores prácticas en el desarrollo de aplicaciones web.

Aplicación de competencias/

Salidas profesionales

- Verificación de la seguridad en aplicaciones web. - Auditoría y análisis de vulnerabilidades en aplicaciones y páginas web. **Titulación**

Certificado de Estudios y Diploma de Competencia del CISDE, en formato electrónico de alta definición.

Procedimiento de matriculación - Inscripción: registro de alta en el [Campus Cisde](#)] - Puede confirmar su matrícula añadiendo este curso a su carrito de la compra y realizar el pago de la matrícula mediante transferencia bancaria o a través de Paypal. Si lo desea, también puede matricularse directamente en nuestro campus haciendo click [aquí](#)] **Más información**

Si desea recibir más información sobre este programa, pinche en este [enlace](#)