

RELACION DE CURSOS 2016-2017

CURSOS	OBJETIVOS	DIRIGIDO A:
Estrategias de defensa frente a ciberataques contra sistemas de automatización y control industrial	El objetivo principal de este curso es la formación técnica y práctica en los aspectos más relevantes en la protección de aplicaciones, sistemas, infraestructuras y redes de control y automatización industrial	-Directores y Responsables del Departamento de TI -Administradores de Sistemas y Redes -Auditores/Consultores de Seguridad de la Información -Responsables de Seguridad de TI -Técnicos e ingenieros de Informática y Telecomunicaciones.
Análisis de tráfico de red	Analizar el Tráfico que circula en una red TCP/IP identificando las cabeceras y paquetes de control de la comunicación de los protocolos TCP, UDP e ICMP.	-Administradores de sistemas y redes de comunicaciones -Responsables de Seguridad de Tecnologías de la Información. -Técnicos e Ingenieros de Informática y Telecomunicaciones.
Aplicación y Uso de la Firma Digital	Configurar las aplicaciones necesarias para realizar procesos de firma digital de documentos, garantizando autenticación e integridad de su envío.	Responsables de seguridad, consultores, jefes de proyecto, administradores de redes, así como usuarios que deben realizar procedimientos de firma digital.
Búsquedas de Vulnerabilidades y Técnicas Hacking	Aprender a buscar y reconocer vulnerabilidades usando técnicas de hacking y los métodos para verificarlas usados por los auditores de seguridad	Responsables de seguridad, consultores, jefes de proyectos y administradores de redes y sistemas.
Preparación Certificación CCS-DJ, Desarrollo Seguro en JAVA	Que los alumnos tengan conocimientos generales del lenguaje de programación Java, así como haber trabajado en el desarrollo de componentes web.	Equipos de desarrollo en lenguaje JAVA.
Preparación Certificación CCS-G, Gestión Seguridad	-Proporcionar los conocimientos básicos a nivel de gestión de la seguridad de la información. Las buenas prácticas y procedimientos descritos se basan en las principales normativas internacionales. -Describir los indicadores de control que permiten obtener información del grado de cumplimiento de la normativa y posibilitar una continúa adecuación a los nuevos requisitos organizativos y técnicos alineados con las necesidades del negocio. -Aportar el punto de vista jurídico necesario para poder	Consultores seguridad, Gestores de proyectos, Responsables de seguridad, Alta dirección.

	comprender algunos de los requisitos regulatorios más importantes dentro de las tecnologías de la información.	
Curso Online: Desarrollo Seguro en JAVA	Preparar adecuadamente al alumno para la obtención de la Certificación CCSP-DJ emitida por la Agencia de Certificaciones Ciberseguridad.	Equipos de Desarrollo y Programación en lenguaje JAVA
Curso Online: Gestión de la Seguridad	Preparar adecuadamente al alumno para la obtención de la certificación CCS-G emitida por la Agencia de Certificaciones Ciberseguridad	-Directores y Responsables del Departamento de TI -Administradores de Sistemas y Redes -Auditores/Consultores de Seguridad de la Información -Responsables de Seguridad de TI -Técnicos e ingenieros de Informática y Telecomunicaciones.
Curso Online: Auditoría de Seguridad	Conocer las técnicas utilizadas por los auditores de seguridad de sistemas de información. Mostrar de manera práctica como realizar auditorías de seguridad avanzadas	-Directores y Responsables del Departamento de TI -Administradores de Sistemas y Redes -Auditores/Consultores de Seguridad de la Información -Responsables de Seguridad de TI -Técnicos e ingenieros de Informática y Telecomunicaciones.
Detección y Gestión de Ciberincidentes	Dotar a los participantes de técnicas prácticas para realizar una gestión eficaz de ciberincidentes: -Conciensar en la importancia de seguir los procedimientos y políticas definidos. -Identificar información crítica y realizar reporte apropiado al incidente. -Analizar de manera crítica la información disponible para realizar las acciones apropiadas de contención, mitigación y respuesta al incidente. -Coordinar las estrategias de respuesta a los principales tipos de incidentes de seguridad digital.	-Administradores de Sistemas y Redes de Comunicaciones. -Responsables de Seguridad de las Tecnologías de la Información. -Técnicos e ingenieros de Informática y Telecomunicaciones.
Detección, Corrección y Prevención de Vulnerabilidades en Entornos Corporativos	Detectar y analizar vulnerabilidades en los sistemas mediante la utilización de métodos y técnicas de hacking ético.	Responsables de seguridad, consultores, jefes de proyecto y administradores de redes y sistemas.
Detección, Análisis y Mitigación de Amenazas de Malware en Entornos Corporativos	Identificar, analizar y mitigar los riesgos asociados con la instalación de software malicioso (malware) en los equipos de una organización, aislando y deteniendo su expansión al resto de equipos y sistemas.	Responsables de seguridad, consultores, jefes de proyecto y administradores de redes y sistemas.

Seguridad Sistemas Windows y políticas directorio activo	Instalar, configurar y administrar de forma segura Windows.	Administradores y Técnicos de Seguridad.
Gestión de una PKI con Windows	Implantar y configurar una PKI sobre servidores Windows para la emisión y gestión de certificados para uso corporativo y externo.	Administradores de redes y sistemas de comunicaciones, responsables de la administración, configuración y mantenimiento de equipos de red, técnicos informáticos.
Técnicas de intrusión e informática forense.	Aprender técnicas básicas de hacking y las herramientas utilizadas a día de hoy por los atacantes, conocer la manera correcta de actuar ante un ataque.	Responsables de seguridad, consultores, jefes de proyecto y administradores de redes y sistemas.
Curso de protección contra fuga de información formación NDLP McAfee. (NDLP Y HDLP)	El curso propuesta está orientado a proporcionar a los alumnos todos los conocimientos necesarios para permitirles iniciarse en la solución DLP de McAfee, así como los conocimientos teóricos necesarios para asimilar los conceptos y conocimientos en seguridad relacionados con la prevención de fugas de información.	Los administradores de sistemas y redes, el personal de seguridad, y los auditores y consultores responsables de la seguridad de redes y sistemas deben asistir a este curso.
Taller de Análisis Informático Forense Avanzado (Ambiente Linux)	El Objetivo principal es un proceso de inclusión del participante en el conocimiento práctico de las técnicas de informática forense en sistemas Linux y sus sistemas de archivos, con base en un escenario real de análisis forense informático que permita generar una hipótesis de los sucesos, evidencias y artefactos del estado real de una imagen o segundo original de un servidor comprometido, para determinar el que, como, cuando, donde, etc., se determinó como objetivo militar.	<ul style="list-style-type: none"> -Gerentes de Tecnología -Especialistas de Seguridad Informática -Auditores de Seguridad -Oficiales de Seguridad -Asesores y Consultores de TIC -Administradores de red u Operadores de sistemas -Ingenieros de Sistemas -Auditores de Sistemas e Informática -Individuos y entusiastas interesados en la Seguridad Informática
TALLER DE ANÁLISIS INFORMÁTICO FORENSE (Ambiente Windows).	El Objetivo principal tanto del taller como de las conferencias es formar al participante en el conocimiento práctico de las técnicas de informática forense con base en laboratorios prácticos dirigidos que le permitan dominar y conocer teorías, técnicas, métodos de análisis, y legislación que brindan soporte conceptual y procedimental a la investigación judicial, validez / fortaleza a los elementos probatorios.	<ul style="list-style-type: none"> -Gerentes de Tecnología -Especialistas de Seguridad Informática -Auditores de Seguridad -Oficiales de Seguridad -Asesores y Consultores de TIC -Administradores de red u Operadores de sistemas -Ingenieros de Sistemas -Auditores de Sistemas e Informática -Individuos y entusiastas interesados en la Seguridad Informática

