

Cybersecurity Professionals

Knowledge Worker





Este curso cubre los fundamentos de diversas amenazas a la seguridad de las computadoras y las redes, como el robo de identidad, el fraude con tarjetas de crédito, el phishing, los virus y backdoors, los engaños de correos electrónicos, la pérdida de información confidencial, los ataques de piratería y la ingeniería social.



La certificación Digital Forensics Essentials o D|FE de EC-Council forma parte de la serie Essentials y ofrece aprendizaje básico sobre forense digital y las fases de investigación. Los módulos D|FE se corresponden con las competencias del sector y están enfocadas a ciberseguridad de nivel básico. Reconoce la competencia y experiencia en forense digital y habilidades de seguridad de la información, equipar a los candidatos para aportar valor a su a su lugar de trabajo y organización.



El programa Network Defense Essentials cubre los conceptos fundamentales de defensa y seguridad de la red. N|DE proporciona a los estudiantes el conocimiento y las habilidades necesarios para identificar las crecientes amenazas a la seguridad de la red que afectan la postura de seguridad de las organizaciones de todo el mundo. Los participantes también aprenden a implementar controles de seguridad generales para proteger la infraestructura de red subyacente del acceso, modificación, destrucción o divulgación no autorizados.



Ethical Hacking Essentials, o certificación E|HE, es un programa de ciberseguridad de nivel básico de ECCouncil en la serie Essential. Abarca los conceptos fundamentales de piratería ética, penetration testing y seguridad de la información. E|HE está diseñado para aquellos que desean iniciar una carrera en ciberseguridad. Proporciona a los estudiantes las habilidades esenciales necesarias para profesionales de la ciberseguridad en el ámbito de la piratería ética.



El C|CT desarrolla participantes con habilidades fundamentales de ciberseguridad en los campos de defensa de redes. Hacking ético, análisis forense digital y operaciones de seguridad. Brinda a los estudiantes la base que necesitan para impulsar una carrera en ciberseguridad. El C|CT es ideal para cualquiera que busque comenzar su carrera en ciberseguridad o agregar una sólida comprensión fundamental de los conceptos y técnicas de ciberseguridad necesarios para ser eficaz en el trabajo.



CEH es el programa líder de formación y certificación en hacking ético en ciberseguridad. Los estudiantes auditan un sistema en busca de debilidades y vulnerabilidades utilizando las mismas herramientas y exploits que los piratas informáticos maliciosos, pero bajo circunstancias legales adecuadas y con el mejor interés de evaluar la postura de seguridad de un sistema y organización. Enseña cómo piensan y actúan los piratas informáticos de forma maliciosa para que pueda aprender a posicionar mejor la infraestructura de seguridad de su organización y defenderse contra futuros ataques.



El programa de certificación CND se centra en capacitar a los administradores de red para proteger, detectar, responder y predecir amenazas en la red. Esto se basa en los conocimientos y habilidades típicos de los administradores de red en componentes de red, tráfico, rendimiento y utilización, topología de red, ubicaciones de sistemas y políticas de seguridad.



El Certified Penetration Testing Professional de ECCouncil cubre todos los aspectos cruciales de las Penetration Testing requeridas en el entorno empresarial moderno. CPENT reescribe los estándares de desarrollo de habilidades Penetration Testing. Le instamos a ir más allá de kali y las herramientas convencionales utilizadas por los penetration testers. El rango de práctica en vivo de CPENT le enseñará a llevar sus habilidades al siguiente nivel, ya que aprenderá a realizar Penetration Testing de sistemas IoT y sistemas OT, crear sus propias herramientas, realizar advanced binaries exploitation, hacer doble pivote para acceder a redes ocultas y personalizar scripts/exploits para llegar a los segmentos más internos de la red.

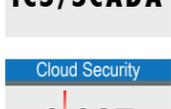


Web Application Hacking and Security de ECCouncil es una certificación de especialización que le permite jugar, aprender, piratear, probar y proteger aplicaciones web de amenazas de seguridad existentes y emergentes en los sectores verticales de la industria.



El curso de Ciberseguridad ICS/SCADA es un módulo de capacitación práctica que enseña los fundamentos de la seguridad y la defensa de las arquitecturas de red contra ataques. Los estudiantes aprenderán a pensar como un hacker malicioso para defender sus organizaciones.

ICS/SCADA enseña métodos poderosos para analizar los riesgos que posee la infraestructura de red en espacios corporativos y de TI. Una vez que tenga claros sus fundamentos o conceptos básicos, aprenderá un proceso sistemático de análisis de intrusiones y malware. Después de esto, aprenderá sobre el proceso forense digital y las técnicas de respuesta a incidentes al detectar una infracción.



El programa EC-Council's Certified Cloud Security Engineer (C|CSE) de ECCouncil es un curso de aprendizaje práctico creado por profesionales de seguridad en la nube en colaboración con expertos en la materia de todo el mundo. Este curso especializado combina conceptos de seguridad en la nube específicos y neutrales del proveedor asignados a roles laborales de seguridad en la nube en tiempo real.



C|TIA es un programa basado en métodos que utiliza un enfoque holístico, que abarca conceptos desde la planificación del proyecto de inteligencia sobre amenazas hasta la creación de un informe y la difusión de inteligencia sobre amenazas. Estos conceptos son muy esenciales a la hora de crear inteligencia sobre amenazas eficaz y, cuando se utilizan correctamente, pueden proteger a las organizaciones de futuras amenazas o ataques. Este programa aborda todas las etapas involucradas en el ciclo de vida de Threat Intelligence. Esta atención a un enfoque realista y futurista hace de C|TIA una de las certificaciones de inteligencia contra amenazas más completas del mercado actual.



El programa Certified SOC Analyst (CSA) es el primer paso para unirse a un centro de operaciones de seguridad (SOC). Está diseñado para que los analistas SOC de nivel I y II actuales y aspirantes alcancen la competencia en la realización de operaciones de nivel básico e intermedio. CSA es un programa de capacitación y acreditación que ayuda al candidato a adquirir habilidades técnicas de moda y demanda a través de la instrucción impartida por algunos de los capacitadores más experimentados de la industria. El programa se enfoca en crear nuevas oportunidades profesionales a través de un conocimiento extenso y meticuloso con capacidades de nivel mejorado para contribuir dinámicamente a un equipo SOC.



El programa ECIH está diseñado para proporcionar las habilidades fundamentales para manejar y responder a los incidentes de seguridad informática en un sistema de información. El curso aborda varios principios y técnicas subyacentes para detectar y responder a amenazas de seguridad informática actuales y emergentes.

El programa de capacitación integral hará que los estudiantes sean competentes en el manejo y la respuesta a diversos incidentes de seguridad, como incidentes de seguridad de red, incidentes de códigos maliciosos y amenazas de ataques internos.



CHFI es un curso integral que cubre los principales escenarios de investigación forense y permite a los estudiantes adquirir experiencia práctica. El programa proporciona un sólido conocimiento básico de conceptos y prácticas clave en los dominios forenses digitales relevantes para las organizaciones actuales. Además, CHFI proporciona un conocimiento firme de los dominios de la ciencia forense digital.



El curso EDRP identifica vulnerabilidades y toma las contramedidas adecuadas para prevenir y mitigar los riesgos de falla para una organización. También proporciona al profesional de redes una base en los principios del curso de recuperación de desastres, incluida la preparación de un plan de recuperación de desastres, la evaluación de riesgos en la empresa, el desarrollo de políticas y procedimientos, la comprensión de los roles y relaciones de varios miembros de una organización, la implementación de un plan y recuperarse de un desastre.



CASE va más allá de las pautas sobre prácticas de codificación segura, sino que incluye la recopilación segura de requisitos, un diseño sólido de aplicaciones y el manejo de problemas de seguridad en las fases posteriores al desarrollo de aplicaciones.

Esto convierte a CASE en una de las certificaciones más completas para el desarrollo de software seguro en el mercado actual. Es deseado por ingenieros de aplicaciones de software, analistas y evaluadores en todo el mundo y respetado por las autoridades de contratación.



El programa CASE Java está diseñado para ser un curso de capacitación práctico e integral sobre seguridad de aplicaciones que ayudará a los profesionales del software a crear aplicaciones seguras. Capacita a los desarrolladores de software sobre las habilidades y conocimientos de seguridad críticos necesarios a lo largo de un ciclo de vida de desarrollo de software (SDLC) típico, enfocándose en la importancia de la implementación de metodologías y prácticas seguras requeridas en el inseguro entorno operativo actual.



La certificación C|CISO es un programa líder en la industria que reconoce la experiencia del mundo real necesaria para tener éxito en los niveles ejecutivos más altos de seguridad de la información. Al reunir todos los componentes necesarios para puestos de nivel C, el programa C|CISO combina gestión de auditoría, gobernanza, controles de IS, gestión del capital humano, desarrollo de programas estratégicos y la experiencia financiera vital para liderar un programa de IS de gran éxito.

El programa de formación C|CISO puede ser la clave para una transición exitosa a los rangos más altos de la gestión de seguridad de la información.