GIRONA NOTICIES.COM
+ Periodisme

Formación en hacking, ciberseguridad, IA y más con Hack by Security Academy

Actualidad Empresarial | 03/01/2025 | 00:00

La formación en ciberseguridad y tecnologías emergentes se ha convertido en una necesidad clave en un mundo donde las amenazas digitales son cada vez más complejas. Hack by Security Academy (HBS Academy) ofrece un enfoque innovador y práctico a través de su formación online, diseñada para preparar a profesionales y estudiantes en disciplinas como el hacking ético (ethical hacking), el análisis forense, la inteligencia artificial (IA) y el hardening de sistemas.

Con programas estructurados que combinan teoría y práctica, la academia garantiza un aprendizaje adaptado a las demandas del mercado, haciendo hincapié en habilidades esenciales para proteger los activos digitales y responder eficazmente a los retos de la ciberseguridad.

Cursos especializados en hacking ético y ciberinteligencia

HBS Academy pone a disposición de sus estudiantes una amplia gama de cursos centrados en el ethical hacking y la ciberinteligencia (OSINT). El Curso de Seguridad Informática Ofensiva (CSIO), por ejemplo, enseña técnicas de pruebas de penetración y auditorías de seguridad informática, utilizando herramientas avanzadas como Metasploit y frameworks especializados. Este programa está diseñado para perfiles intermedios que buscan profundizar en el mundo del hacking ético mediante prácticas en laboratorios técnicos.

Por otro lado, el Curso de Open Source Intelligence (COSINT) ofrece una formación integral en la recopilación y análisis de información pública, clave para detectar amenazas y anticipar posibles riesgos. Los estudiantes aprenden a trabajar con herramientas como Shodan y Robtex, habilidades esenciales para desarrollarse en el ámbito de la ciberinteligencia.

Estas iniciativas educativas destacan por combinar conceptos teóricos con escenarios prácticos, permitiendo a los participantes aplicar sus conocimientos en contextos reales.

Innovación y especialización en IA, forensia y hardening

La academia también aborda temas emergentes como la inteligencia artificial y su aplicación en la ciberseguridad. El Curso de IA para Docentes (CIAD) y el Curso de ChatGPT (CCGPT) proporcionan a los estudiantes las herramientas necesarias para integrar IA en sus áreas profesionales, desde el uso de machine learning hasta el desarrollo de prompts personalizados y estrategias de análisis de datos.

En el ámbito de la forensia, el Curso de Análisis Informático Forense (CAIFOR) prepara a los participantes para realizar investigaciones técnicas sobre sistemas operativos como Windows, Linux y MacOS. Este curso se complementa con el Máster en Hardening de Sistemas Windows (MHSW), donde se enseña a asegurar infraestructuras críticas mediante prácticas avanzadas en seguridad.

Los programas de HBS Academy destacan por su enfoque práctico, con laboratorios técnicos y un acompañamiento constante por parte de instructores experimentados. Esta metodología asegura que los estudiantes no solo adquieran conocimientos teóricos, sino también habilidades aplicables a situaciones del mundo real, esenciales para destacar en el competitivo sector de formación online en ciberseguridad.

La oferta educativa de Hack by Security Academy responde a las necesidades de quienes buscan adquirir competencias en hacking, hardening, IA, y más, proporcionando las herramientas necesarias para sobresalir en un entorno tecnológico en constante evolución.

Autor: Redacció

https://gironanoticies.com/empresarial/258292-formacion-en-hacking-ciberseguridad-ia-y-mas-con-hack-by-security-academy.htm