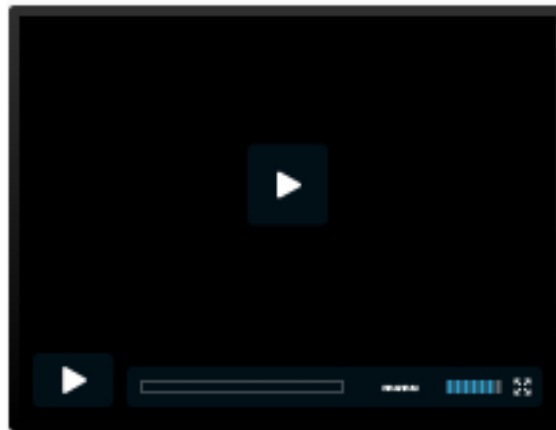


PERITO EN INFORMÁTICA FORENSE

Curso universitario de especialización en «PERITO EN INFORMÁTICA FORENSE».

CONDICIONES DE ACCESO DE LOS ALUMNOS:

Las establecidas por la legislación vigente para el acceso al sistema universitario. Adicionalmente podrán ser admitidos los alumnos que acrediten experiencia profesional en el área y personas que quieran la inserción laboral como especialistas en la materia.



(Haga clic para ver el video de presentación)

PRESENTACIÓN DEL CURSO

Este curso va dirigido a todas aquellas personas, tanto universitarias como profesionales del mundo de la informática, más especialmente en la rama de seguridad y para todas aquellas personas que siempre han tenido como objetivo profesional, la seguridad informática y más concretamente, el hacking ético y la pericial forense.

Con este curso, cualquier alumno que no tenga conocimientos de este tema, podrá terminar realizando, no sólo informes periciales en informática forense, sino también, realizar auditorías de seguridad informática, basadas en hacking ético.

Podríamos definir este curso, como una formación de cero a cien.

Cuando te matriculas, reciben los enlaces de descarga del curso con videotutoriales muy claros, temario y prácticas. Las dudas, las resuelve tu tutor vía e-mail. Si así no se consiguiera solucionar, se conectaría de forma remota para ayudarte o bien telefónicamente.

Los enlaces enviados, serán los correspondientes al método de pago (si se paga en una sola vez, recibes todos los enlaces, si pagas en dos veces, los recibes en dos veces y así sucesivamente).

No dejes pasar la oportunidad de entrar en el mundo de la seguridad informática, con uno de los mejores y más completos cursos de informática forense.

La duración de este curso se estima en 1000 horas, atendiendo al alumno durante un periodo de 3 años desde la matriculación. Podrá enviar sus consultas y ejercicios por internet, fax, correo postal o teléfono a través de los cuales será atendido por su tutor que le resolverá cualquier duda que se le pueda plantear.

Todas las personas que realicen este curso se podrán dar de alta en la Asociación Nacional de Tasadores, Peritos y Mediadores (ANTPM).

PROGRAMA

SEGURIDAD REDES

- CONCEPTOS BÁSICOS DE REDES.
- DISEÑO DE LA RED.
- DIRECCIONAMIENTO.
- SIMULADOR DE REDES GNS3
- TCP/IP.
- MODELO DE CAPAS OSI.
- INFRAESTRUCTURA DE RED.
- SERVICIOS DE RED.
- HERRAMIENTAS DE RED (NMAP, TRACEROUTE, PING).
- DISEÑO DE LA RED (FACTORES Y ESTRUCTURACIÓN).
- ETHERNET.
- INTRODUCCIÓN AL ENRUTAMIENTO (ESTÁTICO).
- ENRUTAMIENTO DINÁMICO.
- RIP, OSPF, EIGRP.
- SWITCH.
- VLAN
- ENRUTAMIENTO INTER-VLAN.
- SPANNING.TREE.
- ETHERCHANNEL.
- SSH, TELNET Y DHCP.
- REGLAS DE FIREWALL EN ROUTERS (ACL).
- WIRELESS.
- VIRUS Y ANTIVIRUS.
- ATAQUES E INTRUSIONES.
- FIREWALLS.
- CONTRASEÑAS.
- AAA (RADIUS Y TACACS).
- VPN'S.
- ANÁLISIS DE RIESGOS.
- ANÁLISIS DE VULNERABILIDADES.

HACKING ÉTICO NIVEL I

- INTRODUCCIÓN.
- ARQUITECTURA DE REDES.
- KALI LINUX.
- RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN.

- ESCANEEO:
 - Análisis de servicios y puertos.
 - Análisis de vulnerabilidades.
- EXPLOTACIÓN.
- POST-EXPLOTACIÓN.
- PASSWORD CRACKING.
- AUDITORAS WIFI.
- MALWARE:
 - Modding desde 0.
- FORENSE.
- AUDITORÍAS MÓVILES.
- AUDITORÍAS WEB.
- CREACIÓN DE UN INFORME DE PENTEST.

HACKING ÉTICO A MÓVILES

- INTRODUCCIÓN.
- HERRAMIENTAS.
- SISTEMAS OPERATIVOS.
- TIPOS DE ANÁLISIS OWASP.
- TOP TEN RIESGOS (OWASP).
- MÉTODO CPAM:
 - Root-unRoot.
 - Recolección de información.
 - Escaneo de servicios.
 - Vectores de ataque.
 - Locales
 - Remotos
 - Análisis de APK's sospechosas.
 - Ejemplos prácticos (iOS y Android).
 - Realización informe.

HACKING ÉTICO NIVEL II

- INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS DEL MÓDULO.
- HERRAMIENTAS A UTILIZAR:
 - Vmware.
 - Virtualbox.
 - TPS (tutorial de herramientas, Kali).
- LINUX 100%.
- METASPLOIT 100%:
 - Repaso a la herramienta.
 - Fases del hacking.
 - Adicionales.
 - Creación de exploits.

- INTRODUCCIÓN PYTHON-HACKING:
 - Introducción a la programación Python.
 - Uso de librerías específicas.
- INTRODUCCIÓN RUBY-HACKING:
 - Introducción a la programación Ruby.
 - Implementación a metasploit.
- HACKING WEB:
 - Taxonomía de un ataque.
 - Ejemplos de vulnerabilidades y ataques.
 - Inyección Sql
 - Xss
 - LFI
 - Inyección de código
 - RFI
 - Phising...
- HACKING INFRAESTRUCTURAS:
 - Redes.
 - Linux
 - Windows
 - OS
 - Escalada de privilegios de cero a 100.
 - Shell scripting
 - Linux
 - Windows
- MALWARE:
 - Crypter.
 - Creación de un crypter
 - Fudear crypter.
 - Análisis de malware.
 - Sandbox.
 - Botnet.
 - Crear un botnet
 - Troyano.
 - Crear un troyano (cliente, servidor)
- LA AUDITORÍA:
 - Presupuesto.
 - Contrato.
 - Alcance.
 - Ejemplo de auditoría.

INFORMÁTICA FORENSE

- INTRODUCCIÓN.
- ENTORNOS DE TRABAJOS:
 - Laboratorios Forense bajo entorno Windows.
 - Laboratorios Forense bajo entorno Linux.
- RECOLECCIÓN DE EVIDENCIAS:
 - Asegurar la Escena.
 - Identificar las Evidencias.
 - Preservar las Evidencias (Cadena de Custodia).
- TAREAS Y DEPENDENCIAS DE LAS MISMAS:
 - Estado del Arte.

- Buenas Prácticas.
- Análisis de Riesgos.
- ANÁLISIS DE LA LÍNEA DE TIEMPO (TIMESTAMP):
 - Definición de Línea de Tiempo.
 - OSForensic
 - Deft
 - Proceso manual con ayuda de comandos para la obtención de la Línea de Tiempo.
- ANÁLISIS DE VOLCADO DE MEMORIA:
 - Volatility: Extracción de Información en Volcado Windows.
 - Volatility: Extracción de Información en Volcado Linux.
- ANÁLISIS DE UNA IMAGEN SOBRE PLATAFORMA MICROSOFT:
 - Análisis de Escritorios y Papelera de reciclaje (Windows).
 - Hibernación y Paginación.
 - Recuperación de ficheros.
 - Información basada en firmas.
 - Análisis de Directorios.
 - Análisis de Aplicaciones.
 - Análisis de Colas de Impresión.
 - Análisis de Metadatos.
- ANÁLISIS DE UNA IMAGEN SOBRE PLATAFORMA LINUX:
 - Estructura de directorios en Linux.
 - Sistemas de archivos.
 - Particiones.
 - iNode.
 - Antivirus en Linux.
 - Detección de Rootkits.
 - Ficheros Ocultos.
 - Análisis de Directorios.
 - Recuperación de Ficheros.
- ANÁLISIS DE UNA IMAGEN CON AUTOPSY:
 - Autopsy para Windows.
 - Autopsy para Linux.
- ANÁLISIS DE LOGS:
 - Análisis de Logs en Windows.
 - Análisis de Logs en Linux.
 - Herramientas para analizar logs.
- ANÁLISIS DEL USO DE INTERNET:
 - Análisis de Navegadores Web.
 - Internet Explorer
 - Mozilla Firefox
 - Google Chrome
 - Análisis de Correos Electrónicos.
- EL INFORME PERICIAL:
 - Objeto.
 - Alcance.
 - Antecedentes.
 - Fuentes de Información y Datos de Partida.
 - Estándares y Normas.

- Declaraciones.
- Limitaciones.
- Resolución.

REGLAS DEL PERITO Y TASACIÓN

- REGLAS DEL PERITO.
- MOTIVOS DE RECUSACIÓN DEL PERITO.
- LA TACHA DE PERITOS.
- PRECIO POR REPOSICIÓN.
- COSTE DE REPOSICIÓN.
- DOCUMENTOS Y MODELO DE INFORME PERICIAL.
- ESTUDIOS DE PERITACIÓN.
- MUESTRAS DE TASACIÓN.



c/ Fontanella, 15 Pral. 2ª 08010 - Barcelona

Tel.: 93 2703920 / 628 36 00 86

E-mail: intesa@intesa.es / Web: <http://universitarios.intesa.es/>

TARIFAS DE PRECIOS

Pago **AL CONTADO**, precio bonificado: **3.800 euros**.

Pago **APLAZADO BONIFICADO**:

Inscripción	Mensualidades	Cantidad	TOTAL
1.650,00	2	1.135,00	3.920,00
Euros		Euros	Euros

Pagos **APLAZADOS**:

Modalidad	Inscripción	Mensualidades	Cantidad	TOTAL
A	1.150,00	5	580,00	4.050,00
B	709,00	10	365,00	4.359,00
	Euros		Euros	Euros

Modalidades de pago **LARGA FINANCIACIÓN**:

Modalidad	Inscripción	Mensualidades	Cantidad	TOTAL
C	367,00	11	367,00	4.404,00
D	285,00	15	285,00	4.560,00
	Euros		Euros	Euros

Condiciones:

- No se efectuará la preinscripción universitaria a la UEMC hasta 9 meses después de la iniciación del curso.
- No se le remitirá diploma del centro ni certificado de la UEMC hasta que se haya finalizado el pago del curso.



ADEMÁS INTESA LE OFRECE

En este marco INTESA y la Asociación Nacional de Tasadores, Peritos y Mediadores (ANTPM), han firmado un protocolo que establece los programas de formación y los requisitos de las diferentes especialidades aprovechando la experiencia formativa y profesional de ambas entidades.

Incluido en el precio alta en la Asociación Nacional de Tasadores, Peritos y Mediadores (ANTPM): El certificado obtenido tendrá el reconocimiento de la Asociación Nacional de Tasadores, Peritos y Mediadores (ANTPM), la cual le remitirá la documentación para darse de alta.



«La expedición del Diploma por parte de la Universidad Europea Miguel de Cervantes está incluida dentro del precio»



Las tasas de gestión y envío por parte de INTESA serán de 70 euros. Los alumnos que lo recojan en las oficinas de INTESA no tendrán que efectuar este pago. Los alumnos y exalumnos de la UEMC tendrán un 10% de descuento.