

DATOS GENERALES

Curso académico

Tipo de curso	Experto Universitario
Número de créditos	18,00 Créditos ECTS
Matrícula	2.200 euros (importe precio público)
Requisitos de acceso	-Estar en condiciones de acceder a estudios universitarios de grado. -Profesionales con experiencia en privacidad y seguridad de la información -Profesionales que quieran conocer en detalle la seguridad informática, privacidad y análisis forense
Modalidad	Semipresencial
Lugar de impartición	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria
Horario	Viernes 16 a 20 horas y Sábados 9 a 14

Dirección

Organizador	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria (ETSE-UV)
Colaborador	INVACI (Instituto Valenciano de Ciberseguridad y Telemática) / Instituto Valenciano de Certificación, S.L. IVAC / Mobiliza Academy
Dirección	José Gabriel Torres País Profesor/a Titular de Universidad. Departament d'Enginyeria Electrònica. Universitat de València Francisco Javier Marqués Pons Socio Gerente y Cofundador del INVACI (Instituto Valenciano de Ciberseguridad y telemática) Oscar Padiàl Díaz Socio Gerente y Cofundador del INVACI (Instituto Valenciano de Ciberseguridad y telemática) Jorge Sánchez López Director de Operaciones y Proyectos Mobiliza Consulting y Director Comercial y de Operaciones Mobiliza Academy Jorge Edo Juan Socio Director Mobiliza Consulting y Director de Formación Mobiliza Academy

Plazos

Preinscripción al curso	Hasta 02/03/2020
Fecha inicio	Marzo 2020
Fecha fin	Junio 2020

Más información

Teléfono	961 603 000
E-mail	informacion@adeituv.es

PROGRAMA

Análisis Forense

- 1.1.- Introducción al análisis forense TIC
- 1.2.- Fugas de información en Internet y control de metadatos
- 1.3.- Red Team: ataque simulado sobre una organización
- 1.4.- Ataques a sistemas y redes de una organización

Peritación Forense TIC

- 2.1.- Introducción a las peritaciones judiciales
- 2.2.- Aspectos legales en el uso de las TIC
- 2.3.- Dictamen pericial, tasación y mediación tecnológica
- 2.4.- Técnicas forenses en informática y telemática

Hacking Ético

- 3.1.- Escaneo de vulnerabilidades: metasploit
- 3.2.- Hacking ético
- 3.3.- Hacking con buscadores
- 3.4.- Hacking de dispositivos móviles: Android y iOS

Máximo Cobos Serrano

Profesor/a Titular de Universidad. Departament d'Informàtica. Universitat de València

Francisco Javier Marqués Pons

Socio Gerente y Cofundador del INVACI (Instituto Valenciano de Ciberseguridad y telemática)

Oscar Padial Díaz

Socio Gerente y Cofundador del INVACI (Instituto Valenciano de Ciberseguridad y telemática)

José Gabriel Torres País

Profesor/a Titular de Universidad. Departament d'Enginyeria Electrònica. Universitat de València

OBJETIVOS

Las salidas profesionales que tiene el curso son:

Estas son algunas de las salidas profesionales que los alumnos del curso pueden alcanzar después de la finalización con éxito del mismo:

- Peritos Judiciales en Informática y Telemática Forense, así como en análisis forense tecnológico
- Derecho informático y nuevas tecnologías.
- Directores TI, Hackers Éticos, Red Team, CISO, CSO, CIO, CTO o en ciberseguridad en general.
- Auditores que trabajen en los procesos de PenTesting.
- Gerentes de TI y de Análisis de Riesgos que trabajen el uso apropiado y beneficioso de las Pruebas de PenTesting.
- Gestores de incidentes y profesionales de Continuidad de Negocio que trabajen en el uso del PenTesting como parte de sus Test de Prueba.

Dentro de este curso se pretende aprender a interpretar e ilustrar los principales conceptos y principios del Análisis Forense, Peritajes informáticos y Hacking Ético. Para ello se trabajará en:

- Comprender el conocimiento técnico básico necesario para organizar y llevar a cabo un conjunto eficaz de Dirección TI en las empresas y corporaciones.
- Aprender a planificar eficazmente un Hacking Ético e identificar un ámbito adecuado y apropiado basado en el riesgo.
- Adquirir habilidades prácticas y conocimientos prácticos sobre las herramientas y técnicas pertinentes utilizadas para llevar a cabo eficientemente un PenTesting.
- Formar expertos en peritajes telemáticos e informáticos.
- Crear expertos en análisis forense.
- Formar expertos en hacking ético