

DATOS GENERALES

Curso académico

Tipo de curso	Master Propio
Número de créditos	60,00 Créditos ECTS
Matrícula	4.800 euros (importe precio público)
Requisitos de acceso	Es requisito necesario estar en posesión de una Titulación Universitaria. -Profesionales con experiencia en privacidad y seguridad de la información -Profesionales que quieran conocer en detalle la seguridad informática, privacidad y análisis forense -Profesionales que quieran formarse como Delegados de Protección de Datos

Modalidad	Semipresencial
Lugar de impartición	Escuela Técnica Superior d' Enginyeria
Horario	Viernes 16 a 20 horas y Sábados 9 a 14 horas

Dirección

Organizador	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria (ETSE-UV)
Colaborador	INVACI (Instituto Valenciano de Ciberseguridad y Telemática) / ISACA Valencia Chapter / 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

Plazos

Preinscripción al curso	Hasta 27/09/2019
Fecha inicio	Octubre 2019
Fecha fin	Junio 2020

Más información

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

PROGRAMA

Derecho y Nuevas Tecnologías

- 1.1.- Derecho en las nuevas tecnologías.
- 1.2.- Fundamentos de Compliance penal
- 1.3.- Propiedad Industrial e Intelectual

Privacidad y DPO

- 2.1.- Taller práctico elaboración de códigos de conducta según el GDPR
- 2.2.- Taller práctico de Evaluación de Impacto. DPIA
- 2.3.- Técnicas de anonimización y pseudoanonimización
- 2.4.- DOMINIO 1. Esquema AEPD y ENAC. DPO
- 2.5.- DOMINIO 2. Esquema AEPD y ENAC. DPO
- 2.6.- DOMINIO 3. Esquema AEPD y ENAC. DPO

Ciberseguridad y Nuevas Tendencias

- 3.1.- Introducción a la Ciberseguridad
- 3.2.- Certificación oficial CSX de ISACA
- 3.3.- Ciberseguridad Industrial

Gobierno Corporativo y Gestión Riesgos

- 4.1.- Gobierno de Ciberseguridad a nivel corporativo
- 4.2.- COBIT Fundamentos
- 4.3.- Gestión de servicios IT. Certificación ITIL
- 4.4.- ISO 27001 Fundamentos
- 4.5.- Gestión de Riesgos Risk Manager

4.6.- ENS EXPERTO

Gestión Incidentes, Continuidad del Negocio y Auditoría

- 5.1.- Gestión de Incidentes de Seguridad
- 5.2.- Planes de Continuidad de Negocio.
- 5.3.- Fundamentos de Auditoría
- 5.4. Evaluación de Ciberseguridad
- 5.5.- Auditorías de Certificación y Ciberseguridad

Análisis Forense

- 6.1.- Introducción al análisis forense TIC
- 6.2.- Fugas de información en Internet y control de metadatos
- 6.3.- Red Team: ataque simulado sobre una organización
- 6.4.- Ataques a sistemas y redes de una organización

Peritaciones Forenses TIC

- 7.1.- Introducción a las peritaciones judiciales
- 7.2.- Aspectos legales en el uso de las TIC
- 7.3.- Dictamen pericial, tasación y mediación tecnológica
- 7.4.- Técnicas forenses en informática y telemática

Hacking Ético

- 8.1.- Escaneo de vulnerabilidades: metasploit
- 8.2.- Hacking ético
- 8.3.- Hacking con buscadores
- 8.4.- Hacking de dispositivos móviles: Android y iOS

Trabajo Final de Máster

Trabajo Final de Máster

PROFESORADO

Francisco Javier Albiol Colomer

CSIC. IFIC

Alejandro Aracil Vicedo

Information Systems Audit and Control Association

Sandra Ausell Roca

Técnica Jurídica de Certificación

Joaquín Cañada González

Subdelegado Protección de Datos GVA

Máximo Cobos Serrano

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

Jorge Edo Juan

Socio Director Mobiliza Consulting y Director de Formación Mobiliza Academy

Lucas Amiel Espuig Peiró

Técnico/a Administración Especial. Universitat de València

José Fernández Zapata

CISO de la APV

Carlos López Cañas

Information Systems Audit and Control Association

Francisco Javier Marqués Pons

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

Rafael Martínez Corchera

Instituto Valenciano de Certificación (IVAC)

Jesús Olavarría Iglesia

Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Dret Mercantil "Manuel Broseta Pont". Universitat de València

Oscar Padial Díaz

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

Javier Plaza Penadés

Miguel Roca Rodríguez

Director Webminars

Ana Sanchez González

Instituto Valenciano de Certificación, S.L. IVAC

Jorge Sánchez López

Director de Operaciones y Proyectos Mobiliza Consulting y Director Comercial y de Operaciones Mobiliza Academy

Jesús Soret Medel

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

José Gabriel Torres País

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

Miguel Ángel Vila Espeso

Director. Instituto Valenciano de Certificación, S.L. IVAC

OBJETIVOS

Las salidas profesionales que tiene el curso son:

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

- Delegado de Protección de Datos
- Consultor de Privacidad y Protección de Datos
- Experto en Derecho Tecnológico
- CIO
- CISO
- Experto en Ciberseguridad
- Analista de Riesgos de TI
- Consultor ISO 27001
- Consultor ENS
- Administrador de Sistemas Seguros
- Consultor de Seguridad Informática
- Peritos Judiciales en Informática y Telemática Forense
- Directores TI y Gerentes TI

El máster está orientado a recién graduados y profesionales del área de las Tecnologías de la Información que deseen completar su formación en aspectos relativos a la ciberseguridad y a la privacidad. También a profesionales de áreas empresariales, jurídicas y sociales que quieran ampliar conocimientos en los campos de la privacidad, GDPR, nueva LOPD y la seguridad de la información.

Además, el máster cuenta con un profesorado escogido para lograr un equilibrio adecuado entre el mundo académico y el empresarial, proporcionando a los alumnos una visión multidisciplinar con experiencia y prestigio en el sector.

Los objetivos que se pretenden lograr con este Máster son:

- Formar profesionales de TI, con los conocimientos y certificaciones más demandadas por las empresas actualmente.
- Formar expertos en derecho tecnológico, profesionales del derecho y consultores.
- Formar delegados en protección de datos DPD.
- Permitir a los asistentes al Máster que se puedan certificar en certificaciones de prestigio a nivel internacional: ISACA CSX, ISO 27001, ISO 22301, ITIL®, DPO.
- Formar profesionales en análisis forense y en peritaciones judiciales en informática y telemática forense.