

DADES GENERALS

Curs acadèmic

Tipus de curs	Màster Propi
Nombre de crèdits	60,00 Crèdits ECTS
Matrícula	4.800 euros (import preu públic)
Requisits d'accés	
Modalitat	Semipresencial
Lloc d'impartició	Escuela Técnica Superior d' Enginyeria
Horari	Divendres 16 a 20 hores i Dissabtes 9 a 14 hores,

Direcció

Organitzador	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria (ETSE-UV)
Col·laborador	INVACI (Instituto Valenciano de Ciberseguridad y Telemática) / ISACA Valencia Chapter / Instituto Valenciano de Certificación, S.L. IVAC / Mobiliza Academy
Direcció	José Gabriel Torres País Profesor/a Titular de Universidad. Departament d'Enginyeria Electrònica. Universitat de València

Terminis

Preinscripció al curs	Fins a 27/09/2019
Data inici	Octubre 2019
Data fi	Juny 2020

Més informació

Telèfon	961 603 000
E-mail	informacio@adeituv.es

PROGRAMA

Dret i Noves Tecnologies

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

Privadesa i 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 i Noves Tendències

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

Govern Corporatiu i Gestió Riscos

- 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

Gestió Incidents, Continuitat del Negoci i Auditoria

- 5.1.- Gestión de Incidentes de Seguridad
- 5.2.- Planes de Continuidad de Negocio.
- 5.3.- Fundamentos de Auditoria

- 5.4. Evaluación de Ciberseguridad
- 5.5.- Auditorías de Certificación y Ciberseguridad

Anàlisi 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

Peritatges 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 Ètic

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

Treball Final de Màster

Trabajo Final de Máster

PROFESSORAT

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 Diaz

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

Javier Plaza Penadés

Catedrático/a de Universidad. Departament de Dret Civil. Universitat de València

Miguel Roca Rodríguez

Director Webminars

Ana Sanchez González

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

OBJECTIUS

Les sortides professionals que té el curs són:

Aquestes són algunes de les eixides professionals que els alumnes del màster poden aconseguir després de la finalització amb èxit d'aquest:

- Delegat de Protecció de Dades
- Consultor de Privacitat i Protecció de Dades
- Expert en Dret Tecnològic
- CIO
- CISO
- Expert en Ciberseguretat
- Analista de Riscos de TU
- Consultor ISO 27001
- Consultor ENS
- Administrador de Sistemes Segurs
- Consultor de Seguretat Informàtica
- Perits Judicials en Informàtica i Telemàtica Forense
- Directors TU i Gerents TU

El màster està orientat a acabats de graduar i professionals de l'àrea de les Tecnologies de la Informació que desitgen completar la seua formació en aspectes relatius a la ciberseguretat i a la privacitat. També a professionals d'àrees empresarials, jurídiques i socials que vulguen ampliar coneixements en els camps de la privacitat, GDPR, nova LOPD i la seguretat de la informació.

A més, el màster compta amb un professorat triat per a aconseguir un equilibri adequat entre el món acadèmic i l'empresarial, proporcionant als alumnes una visió multidisciplinària amb experiència i prestigi en el sector.

Els objectius que es pretenen aconseguir amb aquest Màster són:

- Formar professionals de TU, amb els coneixements i certificacions més demandades per les empreses actualment.
- Formar experts en dret tecnològic, professionals del dret i consultors.
- Formar delegats en protecció de dades *DPD.
- Permetre als assistents al Màster que es puguin certificar en certificacions de prestigi a nivell internacional: ISACA CSX, ISO 27001, ISO 22301, ITIL®, DPO.
- Formar professionals en anàlisis forense i en peritatges judicials en informàtica i telemàtica forense.