

## DADES GENERALS

## Curs acadèmic

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

## Direcció

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

## Terminis

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

## Més informació

<b>Telèfon</b>	961 603 000
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:informacio@adeituv.es">informacio@adeituv.es</a>

## 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.