



FICHA TÉCNICA DE LA ASIGNATURA

Datos de la asignatura	
Nombre completo	Marco Normativo y Legislativo. Privacidad de los datos
Código	DTC-MCS-523
Impartido en	Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación y Máster en Ciberseguridad [Primer Curso] Máster en Ciberseguridad [Primer Curso]
Nivel	Master
Cuatrimestre	Semestral
Créditos	3,0 ECTS
Carácter	Obligatoria
Departamento / Área	Departamento de Telemática y Computación

Datos del profesorado	
Profesor	
Nombre	Marta Concepción Cañas Miralles
Departamento / Área	Departamento de Telemática y Computación
Correo electrónico	mccanas@icai.comillas.edu
Profesor	
Nombre	Ofelia Tejerina Rodríguez
Departamento / Área	Centro de Innovación del Derecho (CID - ICADE)
Correo electrónico	otejerina@comillas.edu

DATOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA

Contextualización de la asignatura

Competencias - Objetivos

Resultados de Aprendizaje

Introducción a los aspectos normativos y jurídicos relacionados con protección de datos y privacidad, así como su relación directa con la ciberseguridad según el marco normativo y legislativo

BLOQUES TEMÁTICOS Y CONTENIDOS

Contenidos – Bloques Temáticos

Temario

Marco jurídico teórico sobre la privacidad y sectores involucrados. (4hrs)



Repaso de las bases jurídicas que regulan la privacidad: conceptos, normativa general y sectorial, y jurisprudencia más relevante.

Legislación sobre protección de datos personales (GDPR) y confidenciales. (6hrs)

Contenido de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, Reglamento General de Protección de Datos de la UE, y Ley 1/2019, de 20 de febrero, de Secretos Empresariales. Análisis teórico – práctico de las principales implicaciones en materia de derechos de los individuos en la seguridad de sus datos, y aspectos procesales de garantía.

Directivas y agencias de ciberseguridad / privacidad europeas. (5hrs)

Introducción, funciones y relación con las empresas de las autoridades y organismos

Normativas que afectan al tratamiento de datos de carácter personal: Esquema Nacional de Seguridad ENS, NIS-D, MPD. (2hrs)

Detalle de las normativas, organismos reguladores, y cuestiones de cumplimiento de las mismas.

Normativas que afectan al tratamiento de datos de carácter personal: Esquema Nacional de Seguridad ENS, NIS-D, MPD. (3hrs)

Detalle de las normativas, organismos reguladores, y cuestiones de cumplimiento de las mismas.

Brechas de seguridad (2hrs)

Gestión de brechas de seguridad que afectan a datos de carácter personal.

Seguridad de los proveedores en la cadena de suministro. Normativa de terceras partes. (2hrs)

Principios de aseguramiento de controles de privacidad y seguridad en la cadena de suministro.

Aspectos a tener en cuenta en la gestión de proyectos relacionados con ciberseguridad y privacidad. (8hrs)

Gestión de proyectos para cumplir con los requisitos de privacidad y seguridad desde el diseño y por defecto.

METODOLOGÍA DOCENTE

Aspectos metodológicos generales de la asignatura

- Lecciones en clase
- Resolución de supuestos prácticos

EVALUACIÓN Y CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

Calificaciones

Sistema de Evaluación:

- Preparación y participación activa en debates en las clases y actividades prácticas (50%)
- Prueba o caso final, pudiendo elegir el profesor entre un examen tipo test, preguntas de desarrollo o con ambos tipos de preguntas. Se podrá sustituir el examen por la realización de un trabajo monográfico de carácter individual. (50%)

BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS

Bibliografía Básica

Reglamento general de protección de datos: Hacia un nuevo modelo europeo de protección de datos (Derecho administrativo). Ed. REUS. 2016. Dir. Jose Luís Piñar Mañas. Autores: Borja Adsuaara Varela, Carlos Alonso Martínez, María Álvarez Caro, & 33 más.

El nuevo marco regulatorio derivado del Reglamento Europeo de Protección de Datos. Ed. WOLTERS KLUWER. 2018. Coord.: José López Calvo. Autores: Ana Aperribai Ulacia, Román Intxaurtieta Madariaga, Juan Antonio Toro Peña, Javier Puyol Montero, entre otros.

La figura del responsable en el derecho a la protección de datos. Ed. LA LEY. Autor: Belén Durán Cardo.

Cómo sobrevivir al GDPR. Ed. BOSCH. 2018. Autor: Wolters Kluwer.

Guías de ayuda de la Agencia Española de Protección de Datos: <https://www.aepd.es/es/guias-y-herramientas/guias>

Guías del Information Commissioner's Office (UK): <https://ico.org.uk/for-organisations/guide-to-data-protection/>

Ciberseguridad Ahora: Conceptos clave para gestionar el riesgo y asegurar los activos empresariales. Ed. Independently published. 2019. Autor: Víctor M Ruiz Lara.

El cisne negro: el impacto de lo altamente improbable. Ed. Planeta 2012. Autor: Nassim Nicholas Taleb.

Ingeniería social. El arte del hacking personal. Ed. ANAYA. 2011. Autor: Christopher Hadnagy.

The Shellcoder's Handbook: Discovering and Exploiting Security Holes. Ed. Wiley Publishing, Inc. 2007. Autores: Jack Koziol, David Litchfield, Dave Aitel, Chris Anley, Sinan Eren, Neel Mehta, and Riley Hassell.

Ethical Hacking. Un enfoque metodológico para profesionales. Ed. ALFAOMEGA. 2010. Autores: Ezequiel Sallis, Claudio Caracciolo y Marcelo Rodríguez.

Ciberseguridad y transformación digital: Cloud, Identidad Digital, Blockchain, Agile, Inteligencia Artificial. Ed. ANAYA. 2019. Autores: María Ángeles Caballero Velasco, Diego Cilleros Serrano.

How to Measure Anything in Cybersecurity Risk. Ed. WILEY. 2016. Autores: Douglas W. Hubbard, Richard Seiersen.