



Guía Docente

Datos Identificativos				
			2024/25	
Asignatura (*)	Criminalidade Informática e Ciberseguridade	Código	612539008	
Titulación				
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Mestrado Oficial	2º cuatrimestre	Primeiro	Obrigatoria	5
Idioma	Castelán			
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Ciencias da Computación e Tecnoloxías da Información Dereito Público			
Coordinación	Rodríguez López, Silvia	Correo electrónico	s.rodriguezl@udc.es	
Profesorado	Aba Catoira, Ana Maria Oanta Oanta, Gabriela Alexandra Rodríguez López, Silvia Vázquez Naya, José Manuel	Correo electrónico	ana.abac@udc.es gabriela.oanta@udc.es s.rodriguezl@udc.es jose.manuel.vazquez.naya@udc.es	
Web	https://www.udc.es/es/dereito/estudos/mestrados/mestrado-universitario-en-dereito-dixital-e-da-intelixencia-artificial-muddi-a/			
Descrición xeral	Esta materia céntrase no estudo daquelas condutas delitivas que atoparon no ámbito cibernético un caldo de cultivo óptimo para se desenvolveren. Tamén expón os aspectos positivos e negativos e os riscos éticos do uso da intelixencia artificial no traballo policial, xudicial e da avogacía.			

Competencias / Resultados do título

Código	Competencias / Resultados do título
--------	-------------------------------------

Resultados da aprendizaxe

Resultados de aprendizaxe	Competencias / Resultados do título		
- Estudar as formas de criminalidade cuxas modalidades de comisión experimentaron unha importante transformación no ámbito dixital.	AP1	BP1	CP1
	AP2	BP2	CP2
-Analizar esta nova modalidade de delincuencia dende una perspectiva criminolóxica, abordando as novas formas de tipificación destes comportamientos delictivos.	AP3	BP3	CP3
	AP4	BP4	CP4
-Estudar as novas estratexias no ámbito da ciberseguridade e a ciberdefensa, atendendo ás esixencias que a sociedade dixital impón á xestión destas políticas tanto internacionais como nacionais.	AP5	BP5	CP5
	AP6	BP6	CP6
	AP7	BP7	CP7
	AP8	BP8	CP8
	AP9	BP9	
		BP10	
		BP11	
		BP12	
		BP13	
		BP14	
		BP15	
		BP16	
		BP17	
		BP18	



	AP1		
	AP2		
	AP3		
	AP4		
	AP5		
	AP6		
	AP7		
	AP8		
	AP9		

Contidos	
Temas	Subtemas
0. Introducción técnica.	<ul style="list-style-type: none"> a. Fundamentos de seguridade informática: vulnerabilidades, ameazas e ataques. b. Tendencias en ataques actuais. c. Recomendacións de seguridade.
1. Liberdade e seguridade no ciberespacio	<ul style="list-style-type: none"> a) Seguridade nacional como concepto holístico (seguridade persoal, pública e nacional). b) Dereitos e deberes fundamentais en termos de seguridade e fortalecemento do sistema democrático.
2. Criminalidade na sociedade dixital	<ul style="list-style-type: none"> a. Análise criminolóxica do crime informático b. Incidencia de tecnoloxías de información e comunicación en liberdades, particularmente en intimidade e liberdade sexual. c. Crimes informáticos contra patrimonio e orde socioeconómica. d. Falsedades na sociedade dixital. e. Uso de TIC nos crimes de odio e terrorismo f. Aspectos positivos e negativos do uso da intelixencia artificial no traballo policial, xudicial e da avogacía. Riscos éticos e medidas de minimización.
3. Cibernética e ciberdefensa	<ul style="list-style-type: none"> a. Cyberdefence Políticas de Organizacións Internacionais: UE e OTAN. b. Conflitos armados e capacidades militares ciberbulistas. c. A militarización do ciberespazo: cybercombathers, cibermercenarios e ciberterroristas.

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Lecturas	A1 A2 A3	0	20	20
Sesión maxistral	A3 B8	16	17	33
Proba obxectiva	A1	2	0	2
Análise de fontes documentais	A4 A5 A6 A8 A7 A9 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B9 B11 B10 B12 B17 B18 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8	5	5	10



Esquemas	A1 A2 A3 A4 A5 A6 A8 A7 A9 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8 B9 B11 B10 B12 B13 B14 B15 B16 B17 B18 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8	1	1	2
Estudo de casos	A1 A3 A5 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8 B9 B11 B10 B12 B14 B15 B16 B17 B18 C1 C2 C3 C4 C5 C6	8	30	38
Atención personalizada		20	0	20
*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientativo, considerando a heteroxeneidade do alumnado				

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Lecturas	Selección de textos que as docentes da materia consideran axeitados para unha mellor comprensión dos problemas que suscita a cibercriminalidade.
Sesión maxistral	Presentación dos principais contidos da materia con orientación teórica e práctica.
Proba obxectiva	Exame teórico-práctico
Análise de fontes documentais	Lectura e comentario de fontes documentais nacionais e internacionais.
Esquemas	Elaboración e lectura de esquemas da materia.
Estudo de casos	Resolución de casos prácticos e outras actividades plantexadas ao longo do curso sobre os contidos explicados e estudados.

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Esquemas Análise de fontes documentais Sesión maxistral	En todo momento, tanto de xeito presencial como a través das plataformas telemáticas (moodle, teams...) as docentes atenderán as dúbidas do estudantado e apoiarán a este no seu proceso de aprendizaxe.

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descrición	Cualificación
Proba obxectiva	A1	Exame, que pode incluír unha parte tipo test, preguntas de desenvolvemento e/o un caso práctico.	40
Estudo de casos	A1 A3 A5 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8 B9 B11 B10 B12 B14 B15 B16 B17 B18 C1 C2 C3 C4 C5 C6	Actividades, casos prácticos e traballos realizados ao longo do cuadrimestre, segundo as instrucións e prazos sinalados polo profesorado	60

Observacións avaliación



A cualificación final da materia obterase da suma dos puntos obtidos na avaliación continua e os puntos obtidos na proba obxectiva de final de cuatrimestre.

1º) Avaliación continua (60%):

O profesorado avaliará o traballo realizado polos/as estudantes ao longo do cuatrimestre, dentro e fóse da aula. Para iso, os/as estudantes deberán asistir a clase e deberán realizar as actividades encargadas polo profesorado nos prazos e coas condicións que se dispoñan. Para recibir os puntos de avaliación continua esixirase unha asistencia ao 80% das clases, salvo nos casos de estudantes a tempo parcial que obteñan dispensa académica.

2º) Proba obxectiva (40%):

A final de cuatrimestre, os/as estudantes deberán realizar unha proba obxectiva, que combinará unha parte tipo test e outra de preguntas de desenvolvemento, sobre os contidos explicados na aula e as lecturas entregadas polo profesorado. Para aprobar a materia é imprescindible aprobar esta proba.

Observacións:

Os/as estudantes a tempo parcial con dispensa académica serán cualificados/as de acordo con os mesmos criterios de avaliación, coas seguintes particularidades:

- A asistencia mínima esixida para recibir os puntos de avaliación continua será do 40%.
- O profesorado encargará actividades de avaliación continua complementarias, equivalentes en tempo de realización ao 40% da asistencia dispensada.

Fontes de información

Bibliografía básica	- Oanta, G. A. (2022). Main Legal Texts for the Study of Public International Law. Tirant lo Blanch, Valencia
Bibliografía complementaria	

Recomendacións

Materias que se recomenda ter cursado previamente

Materias que se recomenda cursar simultaneamente

Materias que continúan o temario

Observacións

(*A Guía docente é o documento onde se visualiza a proposta académica da UDC. Este documento é público e non se pode modificar, salvo casos excepcionais baixo a revisión do órgano competente dacordo coa normativa vixente que establece o proceso de elaboración de guías