| Guía Docente | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Datos Identificativos | | | | 2022/23 |
| Asignatura (*) | Criminalidade Informática e Ciberseguridade | | Código | 612539008 |
| Titulación | | | | |
| Descriptores | | | | |
| Ciclo | Período | Curso | Tipo | Créditos |
| Mestrado Oficial | 2º cuadrimestre | Primeiro | Obrigatoria | 5 |
| Idioma | Castelán | | | |
| Modalidade docente | Presencial | | | |
| Prerrequisitos | | | | |
| Departamento | Ciencias da Computación e Tecnoloxías da InformaciónDereito Público | | | |
| Coordinación | Ramos Vazquez, Jose Antonio | Correo electrónico | jose.ramos.vazquez@udc.es | |
| Profesorado | Aba Catoira, Ana Maria<br>Oanta Oanta, Gabriela Alexandra<br>Ramos Vazquez, Jose Antonio<br>Vázquez Naya, José Manuel | Correo electrónico | ana.abac@udc.es<br>gabriela.oanta@udc.es<br>jose.ramos.vazquez@udc.es<br>jose.manuel.vazquez.naya@udc.es | |
| Web | https://www.udc.es/es/dereito/estudos/mestrados/mestrado-universitario-en-dereito-dixital-e-da-intelixencia-artificial-muddia/ | | | |
| Descrición xeral | Esta materia céntrase no estudo daquelas conductas delitivas que atoparon no ámbito cibernético un caldo de cultivo óptimo para se desenvolveren. | | | |

| Competencias do título | |
|---|---|
| Código | Competencias do título |

| Resultados da aprendizaxe | | | |
|---|---|---|---|
| Resultados de aprendizaxe | Competencias do título | | |
| - Estudar as formas de criminalidade cuxas modalidades de comisión experimentaron unha importante transformación no ámbito dixital.<br>-Analizar esta nova modalidade de delincuencia dende una perspectiva criminolóxica, abordando as novas formas de tipificación destes comportamientos delictivos.<br>-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. | AP1<br>AP2<br>AP3<br>AP4<br>AP5<br>AP6<br>AP7<br>AP8<br>AP9 | BP1<br>BP2<br>BP3<br>BP4<br>BP5<br>BP6<br>BP7<br>BP8<br>BP9<br>BP10<br>BP11<br>BP12<br>BP13<br>BP14<br>BP15<br>BP16<br>BP17<br>BP18 | CP1<br>CP2<br>CP3<br>CP4<br>CP5<br>CP6<br>CP7<br>CP8 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | AP1<br>AP2<br>AP3<br>AP4<br>AP5<br>AP6<br>AP7<br>AP8<br>AP9 | | |

| Contidos | |
|---|---|
| Temas | Subtemas |
| 0. Introducción técnica. | Seguridade informática. Conceptos de redes (firewall, proxies, VPN). Categorías de ataques. |
| 1. Liberdade e seguridade no ciberespacio | a) Seguridade nacional como concepto holístico (seguridade persoal, pública e nacional).<br>b) Dereitos e deberes fundamentais en termos de seguridade e fortalecemento do sistema democrático. |
| 2. Criminalidade na sociedade dixital | a. Análise criminolóxica do crime informático<br>b. Incidencia de tecnoloxías de información e comunicación en liberdades, particularmente en liberdade sexual e compensación.<br>c. Crimes informáticos contra patrimonio e orde socioeconómica.<br>d. Valos de falsedades na sociedade dixital.<br>e. Uso de TIC en crimes de odio e terrorismo |
| 3. Cibernética e ciberdefensa | a. Cyberdefense Políticas de Organizacións Internacionais: UE e OTAN.<br>b. Conflitos armados e capacidades militares ciberbulistas.<br>c. A militarización do ciberespazo: cybercombathers, cibermercenarios e ciberterroristas. |

| Planificación | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Metodoloxías / probas | Competencias | Horas presenciais | Horas non presenciais / 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 |
| Solución de problemas | B13 B14 B15 B16 | 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 principales contidos da materia con orientación teórica e práctica. |
| Proba obxectiva | Exame teórico-práctico |
| Análise de fontes documentais | |
| Esquemas | |
| Solución de problemas | Aplicación dos coñecementos e as habilidades adquiridas polo estudantado. |

| Atención personalizada | |
|---|---|
| **Metodoloxías** | **Descrición** |
| Esquemas<br>Análise de fontes documentais<br>Sesión maxistral<br>Solución de problemas | 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** | **Descrición** | **Cualificación** |
| 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 | | 0 |
| 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 | | 0 |
| Proba obxectiva | A1 | Exame | 100 |

| Observacións avaliación |
|---|
| A proba constará dunha parte teórica e unha parte práctica, para así avaliar ámbolos dous aspectos da aprendizaxe do estudantado. O plaxio suporá a non superación da materia. |

| 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