



## Guía Docente

| Guía Docente          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                                   |           |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------|-----------|
| Datos Identificativos |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                                   | 2022/23   |
| Asignatura (*)        | Traballo Fin de Máster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    | Código                            | 612539013 |
| Titulación            | Máster Universitario en Dereito Dixital e da Intelixencia Artificial                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                   |           |
| Descriptor            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                                   |           |
| Ciclo                 | Período                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Curso              | Tipo                              | Créditos  |
| Mestrado Oficial      | 2º cuatrimestre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Primeiro           | Obrigatoria                       | 6         |
| Idioma                | CastelánGalego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                                   |           |
| Modalidade docente    | Híbrida                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                   |           |
| Prerrequisitos        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                                   |           |
| Departamento          | Dereito PrivadoDereito Público                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                                   |           |
| Coordinación          | Crego Blanco, Jorge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Correo electrónico | jorge.crego@udc.es                |           |
| Profesorado           | Alvarez Lata, Natalia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Correo electrónico | natalia.alvarez.lata@udc.es       |           |
|                       | Carril Vázquez, Xosé Manuel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    | xose.manuel.carril.vazquez@udc.es |           |
|                       | Faraldo Cabana, Patricia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    | patricia.faraldo@udc.es           |           |
|                       | Garcia Perez, Rafael                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    | rafael.garcia.perez@udc.es        |           |
|                       | Legeren Molina, Antonio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    | antonio.legeren@udc.es            |           |
| Web                   | https://www.udc.es/es/dereito/estudos/mestrados/mestrado-universitario-en-dereito-dixital-e-da-intelixencia-artificial-muddi a/                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                                   |           |
| Descrición xeral      | O Traballo de Fin de Mestrado (TFM) é o colofón do curso de posgrao. Todos/as os/as alumnos/as deben realizalo cando superasen os módulos da Parte xeral, finalizada a Especialidade e realizadas as Prácticas. Non se poderá obter o título de Mestrado sen a previa superación do TFM, nin poderá presentarse o TFM sen superar previamente os créditos formativos. |                    |                                   |           |

## Competencias do título

| Código | Competencias do título                                                                                                                                                                               |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A1     | Conocimiento de la normativa y la doctrina jurídicas del mundo digital                                                                                                                               |
| A2     | Conocimiento de la dimensión ética y política de la sociedad digital                                                                                                                                 |
| A3     | Conocimiento y comprensión de los cambios en los conceptos, los sujetos y los procesos jurídicos en la sociedad digital                                                                              |
| A4     | Conocimiento de los aspectos básicos de la robótica y la inteligencia artificial y sus repercusiones en el mundo jurídico                                                                            |
| A5     | Conocimientos y habilidades para comprender y resolver las cuestiones jurídicas vinculadas a la protección de la privacidad y los datos personales                                                   |
| A6     | Conocimientos y habilidades para comprender y resolver las cuestiones jurídicas propias de la contratación privada en el entorno digital                                                             |
| A7     | Conocimiento y habilidades para comprender y resolver las cuestiones jurídicas relativas a la responsabilidad civil de los prestadores de sociedades y plataformas digitales                         |
| A8     | Conocimiento y habilidades para comprender y resolver las cuestiones jurídicas relativas a la protección del consumidor en el entorno digital                                                        |
| A9     | Conocimientos y habilidades para comprender y resolver las cuestiones jurídicas propias de las relaciones laborales en el entorno digital                                                            |
| A10    | Conocimientos y habilidades para comprender y resolver las cuestiones jurídicas relacionadas con la propiedad intelectual, propiedad industrial y el Derecho de la competencia en el entorno digital |
| A11    | Conocimientos y habilidades para comprender y resolver las cuestiones jurídicas propias de la Administración pública electrónica                                                                     |
| A12    | Conocimientos y habilidades para comprender y resolver las cuestiones jurídicas derivadas de la digitalización del ordenamiento tributario                                                           |
| A13    | Conocimientos y habilidades para comprender y resolver las cuestiones jurídicas relativas a los cambios propiciados en el sistema financiero por la revolución digital                               |
| A14    | Conocimientos y habilidades para comprender y resolver las cuestiones jurídicas relacionadas con la criminalidad informática, la ciberseguridad y la ciberdefensa                                    |
| A15    | Conocimientos y habilidades para comprender y resolver las cuestiones jurídicas relacionadas derivadas de la aplicación de las TIC a la Administración de justicia                                   |
| A16    | Conocimientos y habilidades para desarrollar tareas de asesoramiento jurídico a instituciones, profesionales y empresas del entorno digital                                                          |



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A17 | Conocimiento y habilidades para desarrollar una investigación jurídica vinculada al mundo digital                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| A18 | Conocimiento y habilidades jurídicos propios de la figura de Delegado de protección de datos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| A20 | Conocimientos y habilidades para elaborar, comunicar y defender con rigor textos jurídicos (dictámenes, informes, memorias, trabajos de investigación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| B1  | Capacidad para planificar y llevar a cabo tareas jurídicas complejas de modo autónomo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| B3  | Capacidad para estructurar ordenadamente los hechos y las disposiciones jurídicas relevantes en un caso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| B4  | Capacidad para identificar cuestiones jurídicas relevantes partiendo de un conjunto complejo de hechos no estructurado jurídicamente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| B5  | Capacidad para identificar y aplicar todas las fuentes jurídicas relevantes en una cuestión concreta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| B6  | Capacidad/habilidad para la toma de decisiones.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| B7  | Capacidad para diseñar estrategias y soluciones nuevas e imaginativas para los problemas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| B8  | Capacidad para analizar los problemas jurídicos desde una pluralidad de enfoques y elegir el más idóneo o provechoso en el caso concreto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| B9  | Capacidad para exponer el conocimiento técnico con un dominio apropiado de las habilidades verbales y escritas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| B12 | Capacidad para sintetizar los argumentos jurídicos de forma precisa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| B14 | Capacidad para asesorar sobre las posibles soluciones de un caso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| B16 | Destreza en el uso de los recursos informáticos más relevantes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| B18 | Destreza en el manejo de herramientas multimedia que sirven de apoyo a las tareas de asesoramiento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| B20 | Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| B21 | Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio CB8 - Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios |
| B22 | Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| B23 | Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| C1  | Expresarse correctamente, tanto de forma oral como escrita, en las lenguas oficiales de la Comunidad Autónoma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| C6  | Valorar críticamente el conocimiento, la tecnología y la información disponible para resolver los problemas a los que deban enfrentarse.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| C8  | Valorar la importancia que tiene la investigación, la innovación y el desarrollo tecnológico en el avance socioeconómico y cultural de la sociedad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| Resultados da aprendizaxe |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Resultados de aprendizaxe | Competencias do título |



|                                                                                         |      |      |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----|
| Coñecemento especializado dun aspecto relacionado cunha das materias do Mestrado.       | AP1  | BP8  | CP6 |
|                                                                                         | AP2  | BP14 | CP8 |
|                                                                                         | AP3  | BP21 |     |
|                                                                                         | AP4  |      |     |
|                                                                                         | AP5  |      |     |
|                                                                                         | AP6  |      |     |
|                                                                                         | AP7  |      |     |
|                                                                                         | AP8  |      |     |
|                                                                                         | AP9  |      |     |
|                                                                                         | AP10 |      |     |
|                                                                                         | AP11 |      |     |
|                                                                                         | AP12 |      |     |
|                                                                                         | AP13 |      |     |
|                                                                                         | AP14 |      |     |
|                                                                                         | AP15 |      |     |
|                                                                                         | AP16 |      |     |
|                                                                                         | AP18 |      |     |
| Adquisición das técnicas e hábitos necesarios para levar a cabo unha investigación.     | AP17 | BP1  |     |
|                                                                                         | AP20 | BP3  |     |
|                                                                                         |      | BP4  |     |
|                                                                                         |      | BP5  |     |
|                                                                                         |      | BP6  |     |
|                                                                                         |      | BP7  |     |
|                                                                                         |      | BP8  |     |
|                                                                                         |      | BP12 |     |
|                                                                                         |      | BP16 |     |
|                                                                                         |      | BP18 |     |
|                                                                                         |      | BP20 |     |
|                                                                                         |      | BP21 |     |
|                                                                                         |      | BP23 |     |
| Capacidade para dialogar con persoas expertas e non expertas na materia obxecto do TFM. |      | BP9  | CP1 |
|                                                                                         |      | BP22 |     |

| Contidos                                                               |                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temas                                                                  | Subtemas                                                                                                                                                                                |
| As Relacións Xurídicas na Sociedade Dixital                            | En cada un dos temas, a elección do obxecto do TFM corresponde ao alumno ou a alumna, xunto co seu director ou directora. A Comisión Académica do Máster ratificará os temas propostos. |
| Privacidade e Datos Persoais                                           | En cada un dos temas, a elección do obxecto do TFM corresponde ao alumno ou a alumna, xunto co seu director ou directora. A Comisión Académica do Máster ratificará os temas propostos. |
| Contratación Privada                                                   | En cada un dos temas, a elección do obxecto do TFM corresponde ao alumno ou a alumna, xunto co seu director ou directora. A Comisión Académica do Máster ratificará os temas propostos. |
| Dixitalización das Relacións Laborais e de Seguridade Social           | En cada un dos temas, a elección do obxecto do TFM corresponde ao alumno ou a alumna, xunto co seu director ou directora. A Comisión Académica do Máster ratificará os temas propostos. |
| Propiedade Intelectual, Propiedade Industrial e Dereito da Competencia | En cada un dos temas, a elección do obxecto do TFM corresponde ao alumno ou a alumna, xunto co seu director ou directora. A Comisión Académica do Máster ratificará os temas propostos. |



|                                               |                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Administración dixital e Intervención Pública | En cada un dos temas, a elección do obxecto do TFM corresponde ao alumno ou a alumna, xunto co seu director ou directora. A Comisión Académica do Máster ratificará os temas propostos. |
| Dereito Tributario e Novas Tecnoloxías        | En cada un dos temas, a elección do obxecto do TFM corresponde ao alumno ou a alumna, xunto co seu director ou directora. A Comisión Académica do Máster ratificará os temas propostos. |
| Criminalidade Informática e Ciberseguridade   | En cada un dos temas, a elección do obxecto do TFM corresponde ao alumno ou a alumna, xunto co seu director ou directora. A Comisión Académica do Máster ratificará os temas propostos. |
| Proceso e TIC                                 | En cada un dos temas, a elección do obxecto do TFM corresponde ao alumno ou a alumna, xunto co seu director ou directora. A Comisión Académica do Máster ratificará os temas propostos. |

| Planificación                                                                                                            |                                                                                      |                   |                                           |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------|--------------|
| Metodoloxías / probas                                                                                                    | Competencias                                                                         | Horas presenciais | Horas non presenciais / traballo autónomo | Horas totais |
| Análise de fontes documentais                                                                                            | B1 B3 B5 B20 B23                                                                     | 0                 | 25                                        | 25           |
| Lecturas                                                                                                                 | A1 A2 A3 A4 A5 A6<br>A8 A7 A9 A10 A11<br>A12 A13 A14 A15<br>A16 A18 B3 B4 B20<br>B23 | 0                 | 75                                        | 75           |
| Investigación (Proxecto de investigación)                                                                                | A17 A20 B6 B8 B9<br>B22                                                              | 5                 | 25                                        | 30           |
| Discusión dirixida                                                                                                       | B7 B8 B9 B12 B14<br>B16 B18 B21 B22<br>B23 C1 C6 C8                                  | 10                | 0                                         | 10           |
| Presentación oral                                                                                                        | B9 B22 C1                                                                            | 10                | 0                                         | 10           |
| Atención personalizada                                                                                                   |                                                                                      | 0                 |                                           | 0            |
| *Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientativo, considerando a heteroxeneidade do alumnado |                                                                                      |                   |                                           |              |

| Metodoloxías                              |                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metodoloxías                              | Descrición                                                                                                                                                                                                 |
| Análise de fontes documentais             | O/a estudante deberá facer unha procura exhaustiva dos materiais apropiados para o Traballo Fin de Máster: legais, xurisprudenciais, doctrinais, etc.                                                      |
| Lecturas                                  | O/a estudante debe ler as fontes documentais e tomar as notas oportunas, para proceder á redacción do TFM.                                                                                                 |
| Investigación (Proxecto de investigación) | O/a estudante debe planificar a investigación a desenvolver. Partindo desa planificación, deberá redactar o TFM contando co apoio do director ou a directora en todo momento e ao longo de todo o proceso. |
| Discusión dirixida                        | O/a estudante debe acudir ás reunións co ou a directora que se estipulen. Nelas procederase a discutir os aspectos do traballo que deben mellorarse.                                                       |
| Presentación oral                         | O/a estudante debe presentar oralmente o froito do seu traballo ao tribunal designado para ese efecto.                                                                                                     |

| Atención personalizada |            |
|------------------------|------------|
| Metodoloxías           | Descrición |



|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Investigación<br>(Proxecto de investigación)<br>Discusión dirixida<br>Presentación oral | O director ou directora acordará co/a estudante as reunións presenciais ou telemáticas co fin de axudarlle nas diferentes fases da preparación do TFM e o seu defensa oral. Especialmente, prestará apoio para a estruturación do traballo e a indicación de aspectos a mellorar durante a súa elaboración. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Avaliación                                   |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |
|----------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Metodoloxías                                 | Competencias            | Descrición                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Cualificación |
| Investigación<br>(Proxecto de investigación) | A17 A20 B6 B8 B9<br>B22 | A investigación plasmarase nun traballo escrito, que será obxecto de avaliación polo Tribunal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 70            |
| Presentación oral                            | B9 B22 C1               | O TFM defenderase ante un Tribunal composto por tres profesores ou profesoras do Plan de Ordenación Docente do MUDDIA, cuxo nomeamento corresponde á Comisión Académica do Mestrado.<br><br>Tras a presentación do TFM por parte do alumno ou a alumna, os membros do Tribunal realizarán as pertinentes observacións, tanto a modo de preguntas como a modo de recomendacións. O presidente ou presidenta ofrecerá ao alumno ou alumna unha quenda de réplica. | 30            |

| Observacións avaliación                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| O Tribunal valorará o contido do TFM (70%) e a exposición oral (30%) e outorgará unha cualificación numérica entre 0 e 10. Concederase a cualificación de Matrícula de Honra ao mellor TFM. |

| Fontes de información              |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bibliografía básica</b>         | O labor de supervisión realizada polo/o director/a asignado/a leva unha orientación bibliográfica e de fontes para buscar a información necesaria para a realización do TFM. En todo caso trátase dun labor persoal do estudante que á súa vez constitúe unha metodoloxía de aprendizaxe. |
| <b>Bibliografía complementaria</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| Recomendacións                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materias que se recomenda ter cursado previamente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Dereito Tributario e Novas Tecnoloxías /612539007<br>Prácticas Externas/612539010<br>As Relacións Xurídicas na Sociedade Dixital/612539001<br>Administración Dixital e Intervención Pública/612539006<br>Dixitalización das Relacións Laborais e da Seguridade Social/612539004<br>Privacidade e Datos Persoais/612539002<br>Criminalidade Informática e Ciberseguridade/612539008<br>Delegado de Protección de Datos/612539012<br>Proceso e TIC/612539009<br>Contratación Privada/612539003<br>Metodoloxía da Investigación/612539011<br>Propiedade Intelectual. Propiedade Industrial e Dereito da Competencia/612539005 |
| Materias que se recomenda cursar simultaneamente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Materias que continúan o temario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Observacións                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



Durante os primeiros días do segundo cuadrimestre aloxaranse no Campus Virtual unha serie de documentos informando os procedementos necesarios para comunicar a elección de director ou directora e tema, dos requisitos concretos do TFM ou do procedemento para depositar o TFM. Tamén se informará a través do Campus Virtual sobre o calendario de defensas e calquera outra cuestión relevante.

(\*)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