



| Teaching Guide           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |                                                                                                 |           |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Identifying Data         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |                                                                                                 | 2020/21   |
| Subject (*)              | Digital Contract Law                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        | Code                                                                                            | 612539003 |
| Study programme          | Máster Universitario en Dereito Dixital e da Intelixencia Artificial                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                                                                                                 |           |
| Descriptors              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |                                                                                                 |           |
| Cycle                    | Period                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Year   | Type                                                                                            | Credits   |
| Official Master's Degree | 1st four-month period                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | First  | Obligatory                                                                                      | 6         |
| Language                 | SpanishGalician                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |                                                                                                 |           |
| Teaching method          | Face-to-face                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                                                                                                 |           |
| Prerequisites            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |                                                                                                 |           |
| Department               | Dereito PrivadoDereito Público                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                                                                                                 |           |
| Coordinador              | Alvarez Lata, Natalia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | E-mail | natalia.alvarez.lata@udc.es                                                                     |           |
| Lecturers                | Alvarez Lata, Natalia<br>Arevano Fuentes, Mª de la Cruz<br>Legeren Molina, Antonio<br>Soto Díaz, David José                                                                                                                                                                                                                                              | E-mail | natalia.alvarez.lata@udc.es<br>m.arevano@udc.es<br>antonio.legeren@udc.es<br>david.sdiaz@udc.es |           |
| Web                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |                                                                                                 |           |
| General description      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |                                                                                                 |           |
| Contingency plan         | 1. Modifications to the contents<br><br>2. Methodologies<br>*Teaching methodologies that are maintained<br><br>*Teaching methodologies that are modified<br><br>3. Mechanisms for personalized attention to students<br><br>4. Modifications in the evaluation<br><br>*Evaluation observations:<br><br>5. Modifications to the bibliography or webgraphy |        |                                                                                                 |           |

| Study programme competences / results |                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Code                                  | Study programme competences / results |

| Learning outcomes                                                                                                                                                            |                                       |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--|--|
| Learning outcomes                                                                                                                                                            | Study programme competences / results |  |  |
| Aproximarse al funcionamiento de la tecnología en la ejecución de los contratos                                                                                              |                                       |  |  |
| Conocer las reglas del comercio electrónico                                                                                                                                  |                                       |  |  |
| Conocer las nuevas formas de creación de empresas, constitución de sociedades y financiación empresarial en el entorno digital                                               |                                       |  |  |
| Conocer las reglas de la protección del consumidor en el entorno digital y la IA                                                                                             |                                       |  |  |
| Conocimientos y habilidades para comprender y resolver las cuestiones jurídicas propias de la contratación privada en el entorno digital                                     |                                       |  |  |
| Conocimiento y habilidades para comprender y resolver las cuestiones jurídicas relativas a la responsabilidad civil de los prestadores de sociedades y plataformas digitales |                                       |  |  |



| Contents                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Topic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Sub-topic |
| <p>0. Introducción técnica. Aplicación web, SSL, TLS, cadena de bloques (blockchain)</p> <p>1. Comercio electrónico: conceptos generales. Propuestas de mercado digital en la UE; legislación española; sujetos en el comercio electrónico (P2P, B2P y B2B)</p> <p>2. La identidad y la publicidad digital y los servicios electrónicos de confianza</p> <p>3. Contrato por medios electrónicos. Cadena de bloques y contratos inteligentes. Ámbitos sectoriales de contratación a través de los contratos inteligentes: comercio nacional e internacional, ámbito inmobiliario, arrendamientos, transporte, seguros tecnológicos</p> <p>4.- Cadena de bloques y Derecho registral: Registro de la Propiedad y Registro Mercantil</p> <p>5.- Dinero electrónico y formas de pago en el entorno digital. Las criptomonedas</p> <p>6.- Plataformas digitales de economía colaborativa. Nuevas formas de financiación empresarial</p> <p>7.- Reglas de protección del consumidor de productos y servicios digitales</p> <p>8.- Responsabilidad de los prestadores de servicios de intermediación en Internet</p> <p>9.- Sistema financiero, bancario y mercados de capitales. Las empresas tecnológicas. Sistemas multilaterales de negociación y sistemas organizados de contratación. Órdenes algorítmicas de negociación de valores. Sistemas de compensación (clearing)</p> <p>10.- Sociedades virtuales y organizaciones autónomas descentralizadas (DAO)</p> <p>11.- Creación de empresas e industria digital</p> <p>12. Concepto de ODR (Online dispute resolution mechanisms) y distinción de figuras afines</p> <p>13. La e-mediación: una nueva forma de resolver conflictos. Principios, procedimiento y ventajas e inconvenientes</p> <p>14. El arbitraje electrónico. Especial referencia al arbitraje electrónico de consumo</p> |           |

| Planning                       |                        |                                      |                               |             |
|--------------------------------|------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-------------|
| Methodologies / tests          | Competencies / Results | Teaching hours (in-person & virtual) | Student's personal work hours | Total hours |
| Objective test                 |                        | 2                                    | 10                            | 12          |
| Events academic / information  |                        | 5                                    | 5                             | 10          |
| Supervised projects            |                        | 0                                    | 10                            | 10          |
| Guest lecture / keynote speech |                        | 24                                   | 40                            | 64          |
| Workshop                       |                        | 4                                    | 10                            | 14          |



|                                                                                                                                 |  |    |    |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|----|----|
| Case study                                                                                                                      |  | 10 | 30 | 40 |
| Personalized attention                                                                                                          |  | 0  |    | 0  |
| (*)The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students. |  |    |    |    |

| Methodologies                  |                                                                                                                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Methodologies                  | Description                                                                                                                       |
| Objective test                 | Evaluación del conocimiento de los contenidos de la materia.                                                                      |
| Events academic / information  | Adquisición y actualización de los conocimientos y diálogo con los principales expertos en la materia.                            |
| Supervised projects            |                                                                                                                                   |
| Guest lecture / keynote speech | Introducción de los principales contenidos de la materia.                                                                         |
| Workshop                       | Taller para la adquisición de habilidades prácticas                                                                               |
| Case study                     | Exposición y análisis crítica de textos y casos que sirven para desarrollar contenidos y trabajar las habilidades argumentativas. |

| Personalized attention |             |
|------------------------|-------------|
| Methodologies          | Description |
|                        |             |

| Assessment          |                        |             |               |
|---------------------|------------------------|-------------|---------------|
| Methodologies       | Competencies / Results | Description | Qualification |
| Case study          |                        |             | 10            |
| Objective test      |                        |             | 60            |
| Supervised projects |                        |             | 20            |
| Workshop            |                        |             | 10            |

| Assessment comments |
|---------------------|
|                     |

| Sources of information |  |
|------------------------|--|
| Basic                  |  |
| Complementary          |  |

| Recommendations                                          |
|----------------------------------------------------------|
| Subjects that it is recommended to have taken before     |
|                                                          |
| Subjects that are recommended to be taken simultaneously |
|                                                          |
| Subjects that continue the syllabus                      |
|                                                          |
| Other comments                                           |
|                                                          |

(\*)The teaching guide is the document in which the URV publishes the information about all its courses. It is a public document and cannot be modified. Only in exceptional cases can it be revised by the competent agent or duly revised so that it is in line with current legislation.