



| Guía Docente          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                 |           |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------|
| Datos Identificativos |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                 | 2017/18   |
| Asignatura (*)        | Análise Territorial                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    | Código          | 632G01031 |
| Titulación            | Grao en Enxeñaría de Obras Públicas                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                 |           |
| Descritores           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                 |           |
| Ciclo                 | Período                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Curso              | Tipo            | Créditos  |
| Grao                  | 2º cuatrimestre                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Cuarto             | Obrigatoria     | 4.5       |
| Idioma                | Castelán                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                 |           |
| Modalidade docente    | Presencial                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                 |           |
| Prerrequisitos        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                 |           |
| Departamento          | Proxectos Arquitectónicos, Urbanismo e Composición                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                 |           |
| Coordinación          | Lefler Gullón, Carlos Joaquín                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Correo electrónico | c.lefler@udc.es |           |
| Profesorado           | Lefler Gullón, Carlos Joaquín                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Correo electrónico | c.lefler@udc.es |           |
| Web                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                 |           |
| Descrición xeral      | Analizar é descompoñer algo nos seus elementos para poder coñecer os seus principios básicos. Nesta asignatura estúdanse os elementos do territorio co fin último de coñecer os mecanismos para a súa modificación. Centraremos dado que estamos dentro da enxeñaría, na modificación a través de novas infraestruturas. |                    |                 |           |

| Competencias do título |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Código                 | Competencias do título                                                                                                                                                                                                                                                      |
| A8                     | Conocimiento de las técnicas topográficas imprescindibles para obtener mediciones, formar planos, establecer trazados, llevar al terreno geometrías definidas o controlar movimientos de estructuras u obras de tierra.                                                     |
| A22                    | Capacidad para aplicar metodologías de estudios y evaluaciones de impacto ambiental.                                                                                                                                                                                        |
| A34                    | Conocimiento del marco de regulación de la gestión urbanística.                                                                                                                                                                                                             |
| A35                    | Conocimiento de la influencia de las infraestructuras en la ordenación del territorio y para participar en la urbanización del espacio público urbano, tales como distribución de agua, saneamiento, gestión de residuos, sistema de transporte, tráfico, iluminación, etc. |

| Resultados da aprendizaxe                                                               |  |                        |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------|--|
| Resultados de aprendizaxe                                                               |  | Competencias do título |  |
| Coñecer os elementos xeográficos e cartográficos que permiten interpretar o territorio. |  | A8                     |  |
| Coñecer os elementos urbanísticos que permiten actuar no territorio                     |  | A34                    |  |
|                                                                                         |  | A35                    |  |
| Conocer los elementos ambientales que permiten actuar en el territorio                  |  | A22                    |  |

| Contidos                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temas                                                      | Subtemas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1. INTRODUCCIÓN. CARACTERÍSTICAS DO TERRITORIO             | a. Componentes: componente física, xurídico administrativa, e propiedade.<br>b. Da modelización á regulación                                                                                                                                                                                                               |
| 2. ELEMENTOS DO TERRITORIO                                 | a. O medio físico<br>b. O patrimonio natura.<br>c. O Patrimonio cultural: arqueolóxico, arquitectónico, e etnográfico<br>d. O medio rural e as súas características<br>e. O medio urbano e os seus características. O crecemento urbano e metropolitano, a transformación do medio rural nas periferias das áreas urbanas. |
| 3. A CARTOGRAFÍA COMO INSTRUMENTO DE ANÁLISE DO TERRITORIO | a. A cartografía: mapas, planos e ortofotos<br>b. Modelos digitais do terreo, o seu obtención: Topografía, fotogrametría, laser-escaner<br>c. Sistemas de Información Xeográfica                                                                                                                                           |



|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4. A ORGANIZACIÓN TERRITORIAL EN ESPAÑA                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>a. A organización territorial preconstitucional.</li><li>b. A organización territorial constitucional.</li><li>c. A Sentenza 61/1997 sobre o Texto Refundido da Lei do solo de 1992</li><li>d. Problemas territoriais como consecuencia da organización territorial.</li></ul>                                                                                                                                                                                                        |
| 5. O TERRITORIO A NIVEL MUNICIPAL: URBANISMO                              | <ul style="list-style-type: none"><li>a. Historia da evolución do urbanismo</li><li>b. A clasificación do solo</li><li>c. Planeamiento urbanístico</li><li>d. Deberes e dereitos dos propietarios</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 6. A MODIFICACIÓN TERRITORIAL A NIVEL AUTONÓMICO: ORDEACIÓN DO TERRITORIO | <ul style="list-style-type: none"><li>a. Características da ordeación do territorio.</li><li>b. As figuras territoriais contempladas na lei 10/1995 de ordeación do territorio de Galicia</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 7 A MODIFICACIÓN DO TERRITORIO A NIVEL SECTORIAL: ESTRADAS E FERROCARRIL  | <p>ESTRADAS</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a. A Lei 37/2015, de Estradas, e a Lei 8/2013 de Estradas de Galicia</li><li>b. Clases de estradas</li><li>c. A implantación de novas estradas</li><li>d. Uso e defensa das estradas. Limitacións á propiedade.e Tramos urbanos e travesías.</li></ul> <p>FERROCARRILES</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a. A Lei 38/2015 do Sector Ferroviario</li><li>b. Establecemento ou modificación da rede ferroviaria</li><li>c. Limitacións á propiedade.</li></ul> |
| 8, A MODIFICACIÓN DO TERRITORIO A NIVEL SECTORIAL: COSTAS E AUGAS         | <p>COSTAS</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a. A Lei 22/1988 Protección, utilización e policía de costas.</li><li>b. Bens de dominio público marítimo terrestre</li><li>c. Limitacións á propiedade, servidumbres</li><li>d. Incidencia do DPMT nas obras</li></ul> <p>AGUAS</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a. Texto refundido Lei de augas e RDPH</li><li>b. Bens de dominio público hidráulico</li><li>c. Limitacións á propiedade, servidumbres.</li><li>d. Incidencia do DPH nas obras.</li></ul>    |
| 9. TERRITORIO E MEDIO AMBIENTE                                            | <ul style="list-style-type: none"><li>a. A lexislación ambiental, a lei 21/2013 de avaliación ambiental</li><li>b. Avaliación ambiental de plans e programas</li><li>c. Avaliación ambiental de proxectos</li><li>d Avaliación de actividades.</li><li>e. Principais valores ambientais</li></ul>                                                                                                                                                                                                                           |
| 10. A INTRODUCCIÓN DE NOVAS INFRAESTRUTURAS NO TERRITORIO                 | <ul style="list-style-type: none"><li>a. O papel das infraestruturas na ordenación do territorio</li><li>b. As formas de introducir novas infraestruturas no territorio</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 11. A XESTIÓN DO SOLO. A OBTENCIÓN DE TERREOS.                            | <ul style="list-style-type: none"><li>a. Sistemas urbanísticos de xestión do suelo</li><li>b. A lei de 16 de decembro de 1954 de expropiación forzosa e o seu regulamento, procedemento normal e de urgencia</li><li>c. Valoracións</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 12. A MATERIALIZACIÓN DAS INFRAESTRUTURAS.                                | <ul style="list-style-type: none"><li>a. Proxecto de construción</li><li>b. Execución das obras</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 13. PROBLEMAS TERRITORIAIS                                                | <ul style="list-style-type: none"><li>a. O territorio un ben escaso</li><li>b. Eficacia e eficiencia da planificación</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



| Metodoloxías / probas                                                                                                    | Competencias | Horas presenciais | Horas non presenciais / traballo autónomo | Horas totais |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|-------------------------------------------|--------------|
| Proba mixta                                                                                                              | A8           | 3.5               | 7                                         | 10.5         |
| Proba mixta                                                                                                              | A22          | 14                | 28                                        | 42           |
| Proba mixta                                                                                                              | A34 A35      | 15                | 30                                        | 45           |
| Atención personalizada                                                                                                   |              | 15                | 0                                         | 15           |
| *Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientativo, considerando a heteroxeneidade do alumnado |              |                   |                                           |              |

| Metodoloxías |                                       |
|--------------|---------------------------------------|
| Metodoloxías | Descrición                            |
| Proba mixta  | Explicación teórica y casos prácticos |
| Proba mixta  | Explicación teórica y casos prácticos |
| Proba mixta  | Explicación teórica y casos prácticos |

| Atención personalizada |                                                                             |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Metodoloxías           | Descrición                                                                  |
| Proba mixta            | Realizaránse exercicios teóricos e prácticos según as necesidades do alumno |

| Avaliación   |              |            |               |
|--------------|--------------|------------|---------------|
| Metodoloxías | Competencias | Descrición | Cualificación |
| Proba mixta  | A8           |            | 10            |
| Proba mixta  | A22          |            | 45            |
| Proba mixta  | A34 A35      |            | 45            |

| Observacións avaliación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>CRITERIOS DE AVALIACIÓN</b></p> <p>Tanto para a convocatoria de xuño, como la de xulio:</p> <p>Avaliaráse a través de 10 preguntas, cada una delas normalmente con dous apartados e valoradas con 1 punto cada pregunta. Priorizaráse o coñecemento dos elementos que permitan actuar no territorio. Buscaráse alcanzar un coñecemento básico para poder actuar no territorio. As preguntas calificaránse con: Ben, cando esté contestada a pregunta en toda a su integridade. A súa puntuación será 1 Regular, cando falten algun dos conceptos preguntados. A súa puntuación será 0,5 puntos. Mal, ben porque non se contesta a la pregunta, o porque existe un error de concepto. Non se valoraran as respostas xenéricas.</p> |

| Fontes de información       |  |
|-----------------------------|--|
| Bibliografía básica         |  |
| Bibliografía complementaria |  |

| Recomendacións                                           |
|----------------------------------------------------------|
| <b>Materias que se recomenda ter cursado previamente</b> |
| Enxeñaría ambiental/632G01012                            |
| Lexislación e Proxectos/632G01021                        |
| Cartografía e SIX/632G01037                              |
| Introdución ao Urbanismo/632G01063                       |
| <b>Materias que se recomenda cursar simultaneamente</b>  |
| Obras Públicas e Territorio/632G01067                    |
| <b>Materias que continúan o temario</b>                  |
|                                                          |
| <b>Observacións</b>                                      |
|                                                          |



(\*)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