



| Guía Docente          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                       |           |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|-----------|
| Datos Identificativos |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    | 2016/17               |           |
| Asignatura (*)        | Métodos de Planeamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    | Código                | 630G01058 |
| Titulación            | Grao en Arquitectura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                       |           |
| Descriptor            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                       |           |
| Ciclo                 | Período                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Curso              | Tipo                  | Créditos  |
| Grao                  | 2º cuadrimestre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Quinto             | Optativa              | 4.5       |
| Idioma                | Castelán                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                       |           |
| Modalidade docente    | Presencial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                       |           |
| Prerrequisitos        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                       |           |
| Departamento          | Proxectos Arquitectónicos e Urbanismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                       |           |
| Coordinación          | Seoane Prado, Enrique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Correo electrónico | enrique.seoane@udc.es |           |
| Profesorado           | Seoane Prado, Enrique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Correo electrónico | enrique.seoane@udc.es |           |
|                       | Vazquez Mosquera, Jose Manuel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    | jose.vmosquera@udc.es |           |
| Web                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                       |           |
| Descrición xeral      | O desenvolvemento do curso realízase fundamentalmente a través de diferentes actividades prácticas a realizar polo alumnado -en grupo e individualmente- ao longo do curso, a partir do apoio de diversas clases teóricas.<br>Preténdese que o curso sexa un inicio da actividade investigadora en temas urbanísticos, polo que as actividades prácticas propostas tratarán de establecer a través da necesaria discusión teórica, pautas para o seu desenvolvemento. |                    |                       |           |

| Competencias do título |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Código                 | Competencias do título                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| A1                     | PROXECTO BÁSICO ARQUITECTÓNICO E URBANO: aptitude ou capacidade para aplicar os principios básicos formais, funcionais e técnicos á concepción e deseño de edificios e de conxuntos urbanos, definindo as súas características xerais e as prestacións que se acadan.                                                                                                    |
| A12                    | PROXECTO DE ACONDICIONAMENTO AMBIENTAL: aptitude ou capacidade para concibir, deseñar, calcular, integrar en edificios e conxuntos urbanos e executar solucións de acondicionamento ambiental, incluíndo o illamento térmico e acústico, o control climático, o rendemento enerxético e a iluminación natural, así como para asesorar tecnicamente sobre estes aspectos. |
| A18                    | PLANEAMENTO URBANO: aptitude ou capacidade para redactar e xestionar plans de ordenación territorial e metropolitana, plans estratéxicos, plans de viabilidade urbanística e plans urbanísticos de ámbito municipal, de actuacións en áreas urbanas e de carácter especial.                                                                                              |
| A19                    | ADECUACIÓN MEDIOAMBIENTAL: aptitude ou capacidade para realizar estudos medioambientais e paisaxísticos, e definir medidas de protección fronte ao impacto ambiental.                                                                                                                                                                                                    |
| A20                    | PROXECTO DE ESPAZOS LIBRES: aptitude ou capacidade para redactar e executar trazados urbanos e proxectos de urbanización e de xardinería, así como os de obra civil e complementaria asociada a eles.                                                                                                                                                                    |
| A30                    | XESTIÓN DE NORMAS URBANÍSTICAS: aptitude ou capacidade para aplicar as normas urbanísticas e xestionar a obtención de licenzas nos proxectos integrados e na execución, tanto de obras de edificación como de espazos urbanos.                                                                                                                                           |
| A34                    | FUNCIÓNS PRÁCTICAS E SIMBÓLICAS: comprensión ou coñecemento dos métodos de estudo dos procesos de simbolización da ergonómia e das relacións entre o comportamento humano, o entorno natural ou artificial e os obxectos, de acordo cos requirimentos e a escala humanos.                                                                                                |
| A35                    | SOCIOLOXÍA RESIDENCIAL: comprensión ou coñecemento dos métodos de estudo das necesidades e demandas sociais, dos compoñentes da calidade de vida, das condicións de habitabilidade e dos programas básicos de vivenda.                                                                                                                                                   |
| A36                    | SOCIOLOXÍA CULTURAL: comprensión ou coñecemento das implicacións que nas funcións e responsabilidades sociais do arquitecto ten as necesidades, valores, normas de conduta e de organización e patróns espaciais e simbólicos determinados pola pertenza a unha cultura.                                                                                                 |
| A38                    | SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN: comprensión ou coñecemento dos sistemas de representación espacial e a súa relación cos procedementos de ideación gráfica e de expresión visual das distintas fases do deseño arquitectónico e urbanístico.                                                                                                                                  |
| A44                    | BASES DA ARQUITECTURA OCCIDENTAL: comprensión ou coñecemento das tradicións arquitectónicas, urbanísticas e paisaxísticas da cultura occidental e dos seus fundamentos técnicos, climáticos, económicos, sociais e ideolóxicos.                                                                                                                                          |



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A45 | BASES DA ARQUITECTURA NATIVA: comprensión ou coñecemento das tradicións arquitectónicas, urbanísticas e paisaxísticas de carácter nacional, local e vernáculo e dos seus fundamentos técnicos, climáticos, económicos, sociais e ideolóxicos.                                                           |
| A47 | ECOLOXÍA E SOSTENIBILIDADE: comprensión ou coñecemento da responsabilidade do arquitecto respecto aos principios básicos de ecoloxía, de sostenibilidade e de conservación dos recursos e do medio ambiente na edificación, o urbanismo e a paisaxe.                                                    |
| A48 | SOCIOLOXÍA E HISTORIA URBANAS: comprensión ou coñecemento das relacións entre o medio físico e o medio social e as bases da teoría e a historia dos asentamentos humanos, da socioloxía, da economía urbana e da estadística como fundamentos dos estudos territoriais e urbanísticos.                  |
| A49 | CIENCIAS DO MEDIO FÍSICO: comprensión ou coñecemento das bases de climatoloxía, xeomorfoloxía, xeoloxía, hidroloxía e edafoloxía precisas para abordar os estudos territoriais, urbanísticos e paisaxísticos.                                                                                           |
| A50 | MORFOLOXÍA E REPRESENTACIÓN DO TERREO: comprensión ou coñecemento das bases de topografía, hipsometría e cartografía e das técnicas de modificación do terreo precisas para realizar estudos e proxectos de carácter territorial, urbanístico e paisaxístico e para practicar deslindes e parcelacións. |
| A51 | BASES DE XARDINERÍA: comprensión ou coñecemento das bases de botánica, horticultura, floricultura e silvicultura e as técnicas de hidráulica precisas para realizar estudos e proxectos de xardín, de paisaxe e de urbanización.                                                                        |
| A52 | MÉTODOS URBANÍSTICOS: comprensión ou coñecemento dos fundamentos metodolóxicos do planeamento urbano a diferentes escalas e da ordenación territorial e metropolitana, na súa relación co deseño urbano e edificatorio.                                                                                 |
| A61 | FUNDAMENTOS LEGAIS: comprensión ou coñecemento do marco legal do desempeño profesional no relativo á saúde, a seguridade e o benestar públicos e á regulamentación civil, administrativa, urbanística, da edificación e da industria.                                                                   |
| B5  | Traballar de forma colaborativa.                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| B9  | Creatividade.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| B10 | Sensibilidade estética.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| B18 | Razoamento crítico.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| B20 | Sensibilidade cara a temas medioambientais.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| B27 | Liderado.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| Resultados da aprendizaxe                                                                                                                            |     |                        |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------|--|
| Resultados de aprendizaxe                                                                                                                            |     | Competencias do título |  |
| Adquirir coñecementos para analizar e entender os procesos planificados de intervención proxectual e de ordenación de ámbitos urbanos e territoriais | A1  | B5                     |  |
|                                                                                                                                                      | A12 | B9                     |  |
|                                                                                                                                                      | A18 | B10                    |  |
|                                                                                                                                                      | A19 | B18                    |  |
|                                                                                                                                                      | A20 | B20                    |  |
|                                                                                                                                                      | A30 | B27                    |  |
|                                                                                                                                                      | A34 |                        |  |
|                                                                                                                                                      | A35 |                        |  |
|                                                                                                                                                      | A36 |                        |  |
|                                                                                                                                                      | A38 |                        |  |
|                                                                                                                                                      | A44 |                        |  |
|                                                                                                                                                      | A45 |                        |  |
|                                                                                                                                                      | A47 |                        |  |
|                                                                                                                                                      | A48 |                        |  |
|                                                                                                                                                      | A49 |                        |  |
|                                                                                                                                                      | A50 |                        |  |
|                                                                                                                                                      | A51 |                        |  |
|                                                                                                                                                      | A52 |                        |  |
|                                                                                                                                                      | A61 |                        |  |

| Contidos |          |
|----------|----------|
| Temas    | Subtemas |



|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marco territorial      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Características propias do territorio galego</li> <li>- Referencias socioeconómicas territoriais</li> <li>- O reparto do solo. Propiedade e usos</li> <li>- Elementos xeográficos vertebradores del territorio</li> <li>- Elementos infraestruturais</li> </ul> |
| Proxectos urbanísticos | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Actuacións urbanísticas unitarias</li> <li>- Actuacións urbanísticas vinculadas a infraestruturas</li> <li>- Actuacións urbanísticas cualificadoras do territorio</li> </ul>                                                                                    |
| Planes urbanísticos    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Planes basados en lexislacións urbanísticas previas</li> <li>- Planes baseados en intervencións sectoriais</li> <li>- Planes relacionados con temas patrimoniais</li> </ul>                                                                                     |

| Planificación          |              |                   |                                              |              |
|------------------------|--------------|-------------------|----------------------------------------------|--------------|
| Metodoloxías / probas  | Competencias | Horas presenciais | Horas non presenciais /<br>traballo autónomo | Horas totais |
| Sesión maxistral       |              | 15                | 0                                            | 15           |
| Discusión dirixida     |              | 10                | 15                                           | 25           |
| Traballos tutelados    |              | 15                | 45                                           | 60           |
| Estudo de casos        |              | 5                 | 5                                            | 10           |
| Atención personalizada |              | 2.5               | 0                                            | 2.5          |

\*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientativo, considerando a heteroxeneidade do alumnado

| Metodoloxías        |                                                                                |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Metodoloxías        | Descrición                                                                     |
| Sesión maxistral    | Análisis, descrición y exposición de proyectos urbanísticos singulares.        |
| Discusión dirixida  | Debates encamiñados a fomentar no alumnado criterios de razoamento urbanístico |
| Traballos tutelados | Temas a desenvolver polos alumnos e materializados nos traballos de curso      |
| Estudo de casos     | Estudo e análise de traballos de natureza urbanística de distintas escalas     |

| Atención personalizada |                                                                                                                                                                        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metodoloxías           | Descrición                                                                                                                                                             |
| Estudo de casos        | O profesorado realizará un seguimento crítico do traballo a realizar polos grupos e individualmente, na procura de avances significativos na estrutura da aprendizaxe. |
| Discusión dirixida     |                                                                                                                                                                        |
| Traballos tutelados    |                                                                                                                                                                        |

| Avaliación          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |
|---------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Metodoloxías        | Competencias | Descrición                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Cualificación |
| Sesión maxistral    |              | Asistencia a clase y participación en sesiones magistrales.<br>Trabaja de curso y exposición del mismo.                                                                                                                                                                                                                         | 15            |
| Estudo de casos     |              | Capacidade analítica, relacional, conclusiva e expositiva dos diferentes casos a estudar                                                                                                                                                                                                                                        | 10            |
| Discusión dirixida  |              | Asistencia e participación activa                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 15            |
| Traballos tutelados |              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacidade de realizar traballos individuais e en grupo.</li> <li>- Enfoque, análise, avance e evolución do traballo.</li> <li>- Grao de desenvolvemento que finalmente se teña acadado.</li> <li>- Presentación e defensa dos traballos nas sesións de discusión e debate.</li> </ul> | 60            |

| Observacións avaliación |
|-------------------------|
|                         |



## Fontes de información

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bibliografía básica</b>         | - DRUs nº 1, 2, 3, 4, 5, 6 e 7- Busquets, J.; Correa, F. 2006. Ciudades: 10 formas. Una nueva mirada hacia el proyecto urbanístico. Harvard University- Corominas, M.; Sabaté, J.; 2007. Planes muy especiales. COAC. Escola Sert.- Revistas UR.- Gehl, J. 2006. La humanización del espacio urbano. La vida social entre los edificios. Barcelona. Ed. Reverté |
| <b>Bibliografía complementaria</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Recomendacións

### Materias que se recomenda ter cursado previamente

Urbanística 5/630G01042

### Materias que se recomenda cursar simultaneamente

### Materias que continúan o temario

### Observacións

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