



| Guía Docente          |                                     |                    |                           |           |
|-----------------------|-------------------------------------|--------------------|---------------------------|-----------|
| Datos Identificativos |                                     |                    |                           | 2019/20   |
| Asignatura (*)        | Medio Ambiente Urbano               |                    | Código                    | 632G01058 |
| Titulación            | Grao en Enxeñaría de Obras Públicas |                    |                           |           |
| Descritores           |                                     |                    |                           |           |
| Ciclo                 | Período                             | Curso              | Tipo                      | Créditos  |
| Grao                  | 1º cuatrimestre                     | Terceiro           | Optativa                  | 4.5       |
| Idioma                | Castelán                            |                    |                           |           |
| Modalidade docente    | Presencial                          |                    |                           |           |
| Prerrequisitos        |                                     |                    |                           |           |
| Departamento          | Enxeñaría Civil                     |                    |                           |           |
| Coordinación          | Cagiao Villar, Juan                 | Correo electrónico | juan.cagiao.villar@udc.es |           |
| Profesorado           | Cagiao Villar, Juan                 | Correo electrónico | juan.cagiao.villar@udc.es |           |
| Web                   |                                     |                    |                           |           |
| Descrición xeral      |                                     |                    |                           |           |

| Competencias do título |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Código                 | Competencias do título                                                                                                                                                                                                                                                      |
| A31                    | Conocimiento y comprensión del funcionamiento de los ecosistemas y los factores ambientales.                                                                                                                                                                                |
| 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 |
|                           |  |  | A31                    |
|                           |  |  | A35                    |

| Contidos             |                                                                                                                                            |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temas                | Subtemas                                                                                                                                   |
| Medioambiente Urbano | Definición<br>Importancia<br>Escuelas teóricas<br>Metabolismo urbano<br>Nuevos paradigmas para abordar los retos del presente y del futuro |
| Calidad del aire     |                                                                                                                                            |
| Calidad de las aguas |                                                                                                                                            |
| Calidad del suelo    |                                                                                                                                            |
| Ruido                |                                                                                                                                            |
| Olores               |                                                                                                                                            |
| Modelos de gestión   |                                                                                                                                            |

| Planificación          |              |                   |                                           |              |
|------------------------|--------------|-------------------|-------------------------------------------|--------------|
| Metodoloxías / probas  | Competencias | Horas presenciais | Horas non presenciais / traballo autónomo | Horas totais |
| Sesión maxistral       | A31 A35      | 30                | 0                                         | 30           |
| Seminario              | A31 A35      | 30                | 52.5                                      | 82.5         |
| Atención personalizada |              | 0                 | 0                                         | 0            |

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



| Metodoloxías     |            |
|------------------|------------|
| Metodoloxías     | Descrición |
| Sesión maxistral |            |
| Seminario        |            |

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

| Avaliación       |              |                                                                                |               |
|------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Metodoloxías     | Competencias | Descrición                                                                     | Cualificación |
| Sesión maxistral | A31 A35      | Examen sobre los aspectos comentados en el desarrollo teórico de la asignatura | 50            |
| Seminario        | A31 A35      | Desarrollo de trabajos específicos por parte del alumno                        | 50            |

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

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

| Recomendacións                                    |
|---------------------------------------------------|
| Materias que se recomenda ter cursado previamente |
|                                                   |
| Materias que se recomenda cursar simultaneamente  |
|                                                   |
| Materias que continúan o temario                  |
|                                                   |
| Observacións                                      |
|                                                   |

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