



| Guía Docente          |                              |                    |                                    |           |
|-----------------------|------------------------------|--------------------|------------------------------------|-----------|
| Datos Identificativos |                              |                    |                                    | 2016/17   |
| Asignatura (*)        | Construción 4                |                    | Código                             | 630G02027 |
| Titulación            |                              |                    |                                    |           |
| Descriptoros          |                              |                    |                                    |           |
| Ciclo                 | Período                      | Curso              | Tipo                               | Créditos  |
| Grao                  | 2º cuatrimestre              | Terceiro           | Obrigatoria                        | 6         |
| Idioma                | Castelán                     |                    |                                    |           |
| Modalidade docente    | Presencial                   |                    |                                    |           |
| Prerrequisitos        |                              |                    |                                    |           |
| Departamento          | Construcións Arquitectónicas |                    |                                    |           |
| Coordinación          | Rodríguez Cheda, Jose Benito | Correo electrónico | jose.benito.rodriguez.cheda@udc.es |           |
| Profesorado           | Rodríguez Cheda, Jose Benito | Correo electrónico | jose.benito.rodriguez.cheda@udc.es |           |
|                       | Rodríguez Garcia, Enrique    |                    | enrique.rodriguez.garcia@udc.es    |           |
| Web                   |                              |                    |                                    |           |
| Descrición xeral      |                              |                    |                                    |           |

| Competencias do título |                        |
|------------------------|------------------------|
| Código                 | Competencias do título |

| Resultados da aprendizaxe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                |                        |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|
| Resultados de aprendizaxe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                | Competencias do título |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                | A12                    | B1 C1 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                | A15                    | B2 C3 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                | A17                    | B3 C4 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                | A18                    | B4 C5 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                | A20                    | B5 C6 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                | A21                    | B6 C7 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                | A25                    | B7 C8 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                | A26                    | B9    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                | A27                    | B10   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                | A31                    | B11   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                | A32                    | B12   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                | A63                    |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Capacitar al alumno para proyectar la construcción partiendo del planteamiento arquitectónico. | A12                    | B1 C1 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                | A15                    | B2 C3 |
| Aportarle los conocimientos necesarios para que aprecie las repercusiones arquitectónicas de cada sistema constructivo y de cada material en el proyecto, tratando de encontrar el difícil equilibrio entre éste y su construcción.                                                                                                                                       |                                                                                                | A17                    | B3 C4 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                | A18                    | B4 C5 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                | A20                    | B5 C6 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                | A21                    | B6 C7 |
| Iniciar al alumno en el desarrollo de documentos de proyecto que expresen el hecho arquitectónico junto con su construcción, dotándole de rigor, especificidad, coherencia y claridad en su expresión gráfica y escrita.                                                                                                                                                  |                                                                                                | A25                    | B7 C8 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                | A26                    | B9    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                | A27                    | B10   |
| Conocer los sistemas porticados en hormigón apoyándose en el estudio de edificios relevantes, utilizando para ello las clases prácticas. Se analizarán las prestaciones del sistema, las características de los elementos, las juntas y la disposición de las armaduras. Finalmente, se pasará a la concreción de especificaciones y al manejo de la normativa aplicable. |                                                                                                | A31                    | B11   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                | A32                    | B12   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                | A63                    |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                |                        |       |

|  |     |     |    |
|--|-----|-----|----|
|  | A12 | B1  | C1 |
|  | A15 | B2  | C3 |
|  | A17 | B3  | C4 |
|  | A18 | B4  | C5 |
|  | A20 | B5  | C6 |
|  | A21 | B6  | C7 |
|  | A25 | B7  | C8 |
|  | A26 | B9  |    |
|  | A27 | B10 |    |
|  | A31 | B11 |    |
|  | A32 | B12 |    |
|  | A63 |     |    |
|  | A12 | B1  | C1 |
|  | A15 | B2  | C3 |
|  | A17 | B3  | C4 |
|  | A18 | B4  | C5 |
|  | A20 | B5  | C6 |
|  | A21 | B6  | C7 |
|  | A25 | B7  | C8 |
|  | A26 | B9  |    |
|  | A27 | B10 |    |
|  | A31 | B11 |    |
|  | A32 | B12 |    |
|  | A63 |     |    |
|  | A12 | B1  | C1 |
|  | A15 | B2  | C3 |
|  | A17 | B3  | C4 |
|  | A18 | B4  | C5 |
|  | A20 | B5  | C6 |
|  | A21 | B6  | C7 |
|  | A25 | B7  | C8 |
|  | A26 | B9  |    |
|  | A27 | B10 |    |
|  | A31 | B11 |    |
|  | A32 | B12 |    |
|  | A63 |     |    |
|  | A12 | B1  | C1 |
|  | A15 | B2  | C3 |
|  | A17 | B3  | C4 |
|  | A18 | B4  | C5 |
|  | A20 | B5  | C6 |
|  | A21 | B6  | C7 |
|  | A25 | B7  | C8 |
|  | A26 | B9  |    |
|  | A27 | B10 |    |
|  | A31 | B11 |    |
|  | A32 | B12 |    |
|  | A63 |     |    |

Contidos

[illegible]

| Planificación         |                                                                                                                         |                   |                                           |              |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------|--------------|
| Metodoloxías / probas | Competencias                                                                                                            | Horas presenciais | Horas non presenciais / traballo autónomo | Horas totais |
| Sesión maxistral      | A63 A32 A31 A27<br>A26 A25 A21 A20<br>A18 A17 A15 A12 B1<br>B2 B3 B4 B5 B6 B7<br>B9 B10 B11 B12 C1<br>C3 C4 C5 C6 C7 C8 | 30                | 21                                        | 51           |
| Traballos tutelados   | A12 A63 A32 A31<br>A27 A26 A25 A21<br>A20 A18 A17 A15 B1<br>B2 B3 B4 B5 B6 B7<br>B9 B10 B11 B12 C1<br>C3 C4 C5 C6 C7 C8 | 30                | 39                                        | 69           |
| Lecturas              | A63 A32 A31 A27<br>A26 A25 A21 A20<br>A18 A17 A15 A12 B1<br>B2 B3 B4 B5 B6 B7<br>B9 B10 B11 B12 C1<br>C3 C4 C5 C6 C7 C8 | 0                 | 20                                        | 20           |



|                                                                                                                          |                                                                                                                     |   |   |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| Proba obxectiva                                                                                                          | A63 A32 A31 A27<br>A25 A21 A20 A18<br>A17 A15 A12 B1 B2<br>B3 B4 B5 B6 B7 B9<br>B10 B11 B12 C1 C3<br>C4 C5 C6 C7 C8 | 6 | 0 | 6 |
| Atención personalizada                                                                                                   |                                                                                                                     | 4 | 0 | 4 |
| *Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientativo, considerando a heteroxeneidade do alumnado |                                                                                                                     |   |   |   |

| Metodoloxías        |            |
|---------------------|------------|
| Metodoloxías        | Descrición |
| Sesión maxistral    |            |
| Traballos tutelados |            |
| Lecturas            |            |
| Proba obxectiva     |            |

| Atención personalizada |            |
|------------------------|------------|
| Metodoloxías           | Descrición |
| Traballos tutelados    |            |
| Proba obxectiva        |            |

| Avaliación          |                                                                                                                         |            |               |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|
| Metodoloxías        | Competencias                                                                                                            | Descrición | Cualificación |
| Traballos tutelados | A12 A63 A32 A31<br>A27 A26 A25 A21<br>A20 A18 A17 A15 B1<br>B2 B3 B4 B5 B6 B7<br>B9 B10 B11 B12 C1<br>C3 C4 C5 C6 C7 C8 |            | 70            |
| Sesión maxistral    | A63 A32 A31 A27<br>A26 A25 A21 A20<br>A18 A17 A15 A12 B1<br>B2 B3 B4 B5 B6 B7<br>B9 B10 B11 B12 C1<br>C3 C4 C5 C6 C7 C8 |            | 0             |
| Lecturas            | A63 A32 A31 A27<br>A26 A25 A21 A20<br>A18 A17 A15 A12 B1<br>B2 B3 B4 B5 B6 B7<br>B9 B10 B11 B12 C1<br>C3 C4 C5 C6 C7 C8 |            | 0             |
| Proba obxectiva     | A63 A32 A31 A27<br>A25 A21 A20 A18<br>A17 A15 A12 B1 B2<br>B3 B4 B5 B6 B7 B9<br>B10 B11 B12 C1 C3<br>C4 C5 C6 C7 C8     |            | 30            |

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

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

| Recomendaciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Materias que se recomienda ter cursado previamente</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Proxectos 1/630G01001<br>Proxectos 2/630G01006<br>Física 1/630G01008<br>Construcción 1/630G01010<br>Proxectos 3/630G01011<br>Física 2/630G01013<br>Proxectos 4/630G01016<br>Estruturas 1/630G01019<br>Construcción 2/630G01020<br>Proxectos 5/630G01021<br>Construcción 3/630G01022<br>Estruturas 2/630G01023<br>Construcción 4/630G01027<br>Instalacións 1/630G01030 |
| <b>Materias que se recomenda cursar simultaneamente</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Proxectos 7/630G01031<br>Instalacións 2/630G01039                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Materias que continúan o temario</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Construcción 6/630G01037                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Observacións</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| &lt;p&gt;La docencia a alumnos de programas de movilidad se adaptará a condiciones pedagógicas y de trabajos tutelados especiales, así como las pruebas y exámenes de evaluación.&amp;nbsp; &lt;/p&gt;                                                                                                                                                                |

(\*)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