



## Guía Docente

| Guía Docente          |                                                                                                                                        |                        |          |           |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------|-----------|
| Datos Identificativos |                                                                                                                                        |                        |          | 2019/20   |
| Asignatura (*)        | Métodos Numéricos Avanzados                                                                                                            |                        | Código   | 632011617 |
| Titulación            | Enxeñeiro de Camiños, Canais e Portos                                                                                                  |                        |          |           |
| Descriptorios         |                                                                                                                                        |                        |          |           |
| Ciclo                 | Período                                                                                                                                | Curso                  | Tipo     | Créditos  |
| 1º e 2º Ciclo         | 2º cuatrimestre                                                                                                                        | Terceiro Cuarto Quinto | Optativa | 4         |
| Idioma                | CastelánInglés                                                                                                                         |                        |          |           |
| Modalidade docente    | Presencial                                                                                                                             |                        |          |           |
| Prerrequisitos        |                                                                                                                                        |                        |          |           |
| Departamento          | Matemáticas                                                                                                                            |                        |          |           |
| Coordinación          |                                                                                                                                        | Correo electrónico     |          |           |
| Profesorado           |                                                                                                                                        | Correo electrónico     |          |           |
| Web                   | <a href="http://caminos.udc.es/info/asignaturas/mna/">http://caminos.udc.es/info/asignaturas/mna/</a>                                  |                        |          |           |
| Descrición xeral      | Ver página web de la asignatura: <a href="http://caminos.udc.es/info/asignaturas/mna/">http://caminos.udc.es/info/asignaturas/mna/</a> |                        |          |           |

## Competencias do título

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

## Resultados da aprendizaxe

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Resultados de aprendizaxe | Competencias do título |
|---------------------------|------------------------|

## Contidos

| Temas                                                                                                                                     | Subtemas                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ver página web de la asignatura:<br><a href="http://caminos.udc.es/info/asignaturas/mna/">http://caminos.udc.es/info/asignaturas/mna/</a> | Ver página web de la asignatura: <a href="http://caminos.udc.es/info/asignaturas/mna/">http://caminos.udc.es/info/asignaturas/mna/</a> |

## Planificación

| Metodoloxías / probas    | Competencias | Horas presenciais | Horas non presenciais / traballo autónomo | Horas totais |
|--------------------------|--------------|-------------------|-------------------------------------------|--------------|
| Sesión maxistral         |              | 30                | 30                                        | 60           |
| Prácticas de laboratorio |              | 30                | 60                                        | 90           |
| Atención personalizada   |              | 0                 |                                           | 0            |

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

## Metodoloxías

| Metodoloxías             | Descrición                                                                                                                             |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sesión maxistral         | Ver página web de la asignatura: <a href="http://caminos.udc.es/info/asignaturas/mna/">http://caminos.udc.es/info/asignaturas/mna/</a> |
| Prácticas de laboratorio | Ver página web de la asignatura: <a href="http://caminos.udc.es/info/asignaturas/mna/">http://caminos.udc.es/info/asignaturas/mna/</a> |

## Atención personalizada

| Metodoloxías             | Descrición                                                                                            |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sesión maxistral         | Ver página web de la asignatura:                                                                      |
| Prácticas de laboratorio | <a href="http://caminos.udc.es/info/asignaturas/mna/">http://caminos.udc.es/info/asignaturas/mna/</a> |



| Avaliación               |              |                                                                                                                                               |               |
|--------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Metodoloxías             | Competencias | Descrición                                                                                                                                    | Cualificación |
| Sesión maxistral         |              | Ver página web de la asignatura:<br><br><a href="http://caminos.udc.es/info/asignaturas/mna/">http://caminos.udc.es/info/asignaturas/mna/</a> | 20            |
| Prácticas de laboratorio |              | Ver página web de la asignatura:<br><br><a href="http://caminos.udc.es/info/asignaturas/mna/">http://caminos.udc.es/info/asignaturas/mna/</a> | 80            |
| Outros                   |              |                                                                                                                                               |               |

| Observacións avaliación                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Ver página web de la asignatura: <a href="http://caminos.udc.es/info/asignaturas/mna/">http://caminos.udc.es/info/asignaturas/mna/</a> </p> |

| Fontes de información       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bibliografía básica         | - Ver página web de la asignatura: <a href="http://caminos.udc.es/info/asignaturas/mna/">http://caminos.udc.es/info/asignaturas/mna/</a> ().<br>- Ver página web de la asignatura: <a href="http://caminos.udc.es/info/asignaturas/mna/">http://caminos.udc.es/info/asignaturas/mna/</a> (). |
| Bibliografía complementaria |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| Recomendacións                                    |  |
|---------------------------------------------------|--|
| Materias que se recomenda ter cursado previamente |  |
| Cálculo Numérico/632011301                        |  |
| Materias que se recomenda cursar simultaneamente  |  |
| Linguaxe C/632011615                              |  |
| 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