



Guía Docente				
Datos Identificativos				2016/17
Asignatura (*)	Cálculo avanzado en enxeñería	Código	632514001	
Titulación				
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Mestrado Oficial	1º cuatrimestre	Primeiro	Obrigatoria	6
Idioma	Castelán			
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Métodos Matemáticos e de Representación			
Coordinación	Colominas Ezponda, Ignasi	Correo electrónico	ignacio.colominas@udc.es	
Profesorado	Colominas Ezponda, Ignasi Couceiro Aguiar, Iván París López, José	Correo electrónico	ignacio.colominas@udc.es ivan.couceiro.aguiar@udc.es jose.paris@udc.es	
Web	caminos.udc.es/info/asignaturas/master_iccp/miccp511/index.html			
Descrición xeral	Ver páxina web da asignatura <a href="http://caminos.udc.es/info/asignaturas/master_iccp/miccp511/index.html">http://caminos.udc.es/info/asignaturas/master_iccp/miccp511/index.html</a>			

Competencias / Resultados do título	
Código	Competencias / Resultados do título

Resultados da aprendizaxe																																	
Resultados de aprendizaxe			Competencias / Resultados do título																														
Ver a páxina web da asignatura <a href="http://caminos.udc.es/info/asignaturas/master_iccp/miccp511/index.html">http://caminos.udc.es/info/asignaturas/master_iccp/miccp511/index.html</a>			<table border="1"> <tr> <td>AM1</td> <td>BM1</td> <td>CM2</td> </tr> <tr> <td>AM2</td> <td>BM2</td> <td>CM3</td> </tr> <tr> <td>AM6</td> <td>BM3</td> <td>CM11</td> </tr> <tr> <td>AM7</td> <td>BM4</td> <td>CM12</td> </tr> <tr> <td>AM8</td> <td>BM5</td> <td>CM13</td> </tr> <tr> <td>AM9</td> <td>BM6</td> <td>CM14</td> </tr> <tr> <td>AM12</td> <td>BM7</td> <td>CM16</td> </tr> <tr> <td></td> <td>BM9</td> <td>CM20</td> </tr> <tr> <td></td> <td>BM13</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>BM18</td> <td></td> </tr> </table>	AM1	BM1	CM2	AM2	BM2	CM3	AM6	BM3	CM11	AM7	BM4	CM12	AM8	BM5	CM13	AM9	BM6	CM14	AM12	BM7	CM16		BM9	CM20		BM13			BM18	
AM1	BM1	CM2																															
AM2	BM2	CM3																															
AM6	BM3	CM11																															
AM7	BM4	CM12																															
AM8	BM5	CM13																															
AM9	BM6	CM14																															
AM12	BM7	CM16																															
	BM9	CM20																															
	BM13																																
	BM18																																

Contidos	
Temas	Subtemas
Ver páxina web da asignatura: <a href="http://caminos.udc.es/info/asignaturas/master_iccp/miccp511/index.html">http://caminos.udc.es/info/asignaturas/master_iccp/miccp511/index.html</a>	Ver páxina web da asignatura: <a href="http://caminos.udc.es/info/asignaturas/master_iccp/miccp511/index.html">http://caminos.udc.es/info/asignaturas/master_iccp/miccp511/index.html</a>

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Proba obxectiva	A1 A2 A6 A7 A8 A9 A12 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 C2 C11 C12 C13 C14 C20	4	0	4



Sesión maxistral	A1 A2 A6 A7 A8 A9 A12 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B9 B13 B18 C2 C3 C11 C12 C13 C14 C16 C20	60	84	144
Atención personalizada		2	0	2

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

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Proba obxectiva	Proba obxectiva
Sesión maxistral	Sesión maxistral

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Sesión maxistral	Titorías

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descrición	Cualificación
Proba obxectiva	A1 A2 A6 A7 A8 A9 A12 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 C2 C11 C12 C13 C14 C20	Ver páxina web de la asignatura: <a href="http://caminos.udc.es/info/asignaturas/master_iccp/miccp511/index.html">http://caminos.udc.es/info/asignaturas/master_iccp/miccp511/index.html</a>	100

Observacións avaliación
<p>Ver páxina web da asignatura: <a href="http://caminos.udc.es/info/asignaturas/master_iccp/miccp511/index.html">http://caminos.udc.es/info/asignaturas/master_iccp/miccp511/index.html</a></p> <p>Para aprobar en calquera das dúas oportunidades ordinarias será necesario obter unha calificación global igual ou superior a 5 puntos sobre 10.</p> <p>A avaliación farase a través do exame correspondente a cada unha das dúas oportunidades, que se realizará nas datas establecidas pola Xefatura de Estudos. O alumno poderá obter unha puntuación adicional á calificación do exame, cando así se estableza, en función da calificación obtida en probas de seguemento realizadas na clase, do grao de asistencia a clase, etc.</p>

Fontes de información	
Bibliografía básica	Ver páxina web da asignatura: <a href="http://caminos.udc.es/info/asignaturas/master_iccp/miccp511/index.html">http://caminos.udc.es/info/asignaturas/master_iccp/miccp511/index.html</a>
Bibliografía complementaria	

Recomendacións
<b>Materias que se recomenda ter cursado previamente</b>
<b>Materias que se recomenda cursar simultaneamente</b>
<b>Materias que continúan o temario</b>
<b>Observacións</b>



&lt;p&gt;Ver páxina web da asignatura: [http://caminos.udc.es/info/asignaturas/master\\_iccp/miccp511/index.html](http://caminos.udc.es/info/asignaturas/master_iccp/miccp511/index.html)&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