



| Guía Docente          |  |                    |  |          |
|-----------------------|--|--------------------|--|----------|
| Datos Identificativos |  |                    |  | 2021/22  |
| Asignatura (*)        | Cálculo de probabilidades e estatística  | Código             | 632G02013  |          |
| Titulación            |  |                    |  |          |
| Descriptorios         |  |                    |  |          |
| Ciclo                 | Período  | Curso              | Tipo   | Créditos |
| Grao                  | Anual  | Segundo            | Formación básica   | 9        |
| Idioma                | Castelán   |                    |  |          |
| Modalidade docente    | Presencial   |                    |  |          |
| Prerrequisitos        |  |                    |  |          |
| Departamento          | Matemáticas  |                    |  |          |
| Coordinación          | Ramírez Palacios, Luis   | Correo electrónico | luis.ramirez@udc.es  |          |
| Profesorado           | Colominas Ezponda, Ignasi<br>Navarrina Martinez, Fermin Luis<br>Ramírez Palacios, Luis   | Correo electrónico | ignacio.colominas@udc.es<br>fermin.navarrina@udc.es<br>luis.ramirez@udc.es |          |
| Web                   | <a href="http://caminos.udc.es/info/asignaturas/grado_tecic/201/">caminos.udc.es/info/asignaturas/grado_tecic/201/</a>                                 |                    |  |          |
| Descrición xeral      | Ver páxina web de la asignatura <a href="http://caminos.udc.es/info/asignaturas/grado_tecic/201/">caminos.udc.es/info/asignaturas/grado_tecic/201/</a> |                    |  |          |



|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <p>Plan de continxencia</p> | <p>1. Modificacións nos contidos<br/>No se prevén modificacións en los contenidos</p> <p>2. Metodoloxías<br/>*Metodoloxías docentes que se manteñen<br/>Se mantendrá la misma metodología de la asignatura, donde las clases presenciales serán impartidas de manera online.</p> <p>*Metodoloxías docentes que se modifican</p> <p>L- Publicación en la página web de la asignatura de todo el material docente que esté previsto ser explicado de manera presencial. Este material, en formato digital, estará convenientemente adaptado y desarrollado para la docencia no presencial.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Realización de clases explicativas y de refuerzo a través de Teams apoyados en el material docente anteriormente publicado.</li><li>- Realización de clases de resolución de problemas de las prácticas</li></ul> <p>3. Mecanismos de atención personalizada ao alumnado<br/>? Correo electrónico: En cualquier momento para hacer consultas y solicitar tutorías telemáticas.<br/>? Teams: En cualquier momento en horario laboral previa cita (excepto en horas de clase) Sesiones tanto individuales como en grupo para resolver dudas.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Teléfono: En cualquier momento en horario laboral previa cita (excepto en horas de clase)</li></ul> <p>4. Modificacións na avaliación<br/>Se realizará una prueba online<br/>*Observacións de avaliación:<br/>Los exámenes consistirán en pruebas individuales y manuscritas a realizar por el estudiante según el calendario de exámenes oficiales presentado. Para la realización del examen los estudiantes podrán utilizar una calculadora científica y los apuntes de la asignatura. Los estudiantes no podrán disponer de ninguna otra ayuda externa a las anteriormente comentadas. Como muestra de lealtad y responsabilidad los estudiantes acompañarán el examen una declaración de honor.</p> <p>Cada apartado del examen comenzará a una hora fijada que se comunicará a los estudiantes en los días anteriores al examen.</p> <p>Cada apartado será publicado en Moodle y en la página web de la asignatura a la hora establecida. El estudiante consultará el enunciado y responderá a las preguntas en hojas en blanco numeradas y con el nombre y apellidos del estudiante.</p> <p>Cada apartado tendrá un tiempo máximo asignado para su realización.</p> <p>Al terminar el tiempo asignado se dejarán un breve espacio de tiempo adicional para que los estudiantes escaneen (o saquen fotos) de las hojas de examen y lo enviará mediante el medio telemático que se indique.</p> <p>No enviar la prueba antes de la hora fijada supondrá la calificación de NO PRESENTADO en la convocatoria. Si algún estudiante tiene algún problema para el envío de la solución, contactará con el profesor telefónicamente al 881 01 14 15 o mediante Teams, si está habilitado, y se le indicará el modo de proceder.</p> <p>Una vez realizada la prueba y en el proceso de revisión de la misma los profesores podrán contactar con cualquier estudiante y pedirle que explique uno o varios ejercicios de la prueba. Asimismo, el estudiante conservará los manuscritos originales y entregarlos posteriormente cuando la situación lo permita.</p> <p>Si de forma excepcional algún estudiante tiene un motivo justificado por el que no pueda realizar la prueba en el día establecido debe comunicarlo con anterioridad a la realización de la misma, y se establecerá otra fecha, en la que se realizará la evaluación con las mismas metodologías y criterios que los indicados.</p> |
|                             | <p>5. Modificacións da bibliografía ou webgrafía<br/>Ninguna</p>  |





## Competencias do título

|               |                               |
|---------------|-------------------------------|
| <b>Código</b> | <b>Competencias do título</b> |
|---------------|-------------------------------|

## Resultados da aprendizaxe

| Resultados de aprendizaxe  | Competencias do título |     |    |
|--|------------------------|-----|----|
| Ver página web de la asignatura<br>caminos.udc.es/info/asignaturas/grado_tecic/201 | A1                     | B1  | C1 |
|  | A2                     | B2  | C3 |
|  | A3                     | B3  | C4 |
|  | A4                     | B4  | C6 |
|  |                        | B5  | C7 |
|  |                        | B6  | C8 |
|  |                        | B7  |    |
|  |                        | B9  |    |
|  |                        | B10 |    |
|  |                        | B13 |    |
|  |                        | B15 |    |
|  |                        | B16 |    |
|  |                        | B17 |    |
|  |                        | B18 |    |
|  |                        | B19 |    |

## Contidos

| Temas  | Subtemas   |
|--|--|
| Ver página web de la asignatura<br>caminos.udc.es/info/asignaturas/grado_tecic/201 | Ver página web de la asignatura<br>caminos.udc.es/info/asignaturas/grado_tecic/201 |

## Planificación

| Metodoloxías / probas  | Competencias  | Horas presenciais | Horas non presenciais / traballo autónomo | Horas totais |
|------------------------|---|-------------------|---|--------------|
| Solución de problemas  | A1 A4 B1  | 15                | 46  | 61           |
| Traballos tutelados    | B2 B3 B4  | 15                | 20  | 35           |
| Estudo de casos        | A1 A4 B9 B10 B15 B5<br>C6 C8  | 15                | 25  | 40           |
| Sesión maxistral       | A1 A2 A3 A4 B9 B10<br>B13 B15 B1 B2 B3 B4<br>B5 B6 B7 B16 B17<br>B18 B19 C1 C3 C4<br>C6 C7 C8 | 45                | 40  | 85           |
| Proba obxectiva        | A1 A2 A3 A4 B1 B2<br>B3 B4  | 2                 | 0   | 2            |
| 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   |
|-----------------------|--|
| Solución de problemas | Ver página web de la asignatura<br>caminos.udc.es/info/asignaturas/grado_tecic/201 |



|                     |  |
|---------------------|--|
| Traballos tutelados | Ver página web de la asignatura<br>caminos.udc.es/info/asignaturas/grado_tecic/201 |
| Estudo de casos     | Ver página web de la asignatura<br>caminos.udc.es/info/asignaturas/grado_tecic/201 |
| Sesión maxistral    | Ver página web de la asignatura<br>caminos.udc.es/info/asignaturas/grado_tecic/201 |
| Proba obxectiva     | Ver página web de la asignatura<br>caminos.udc.es/info/asignaturas/grado_tecic/201 |

### Atención personalizada

| Metodoloxías   | Descrición   |
|--|--|
| Solución de problemas<br>Traballos tutelados<br>Sesión maxistral | Ver página web de la asignatura<br>caminos.udc.es/info/asignaturas/grado_tecic/201 |

### Avaliación

| Metodoloxías          | Competencias  | Descrición   | Cualificación |
|-----------------------|---|--|---------------|
| Proba obxectiva       | A1 A2 A3 A4 B1 B2<br>B3 B4  | Ver página web de la asignatura<br>caminos.udc.es/info/asignaturas/grado_tecic/201 | 90            |
| Solución de problemas | A1 A4 B1  | Ver página web de la asignatura<br>caminos.udc.es/info/asignaturas/grado_tecic/201 | 2             |
| Traballos tutelados   | B2 B3 B4  | Ver página web de la asignatura<br>caminos.udc.es/info/asignaturas/grado_tecic/201 | 7.5           |
| Sesión maxistral      | A1 A2 A3 A4 B9 B10<br>B13 B15 B1 B2 B3 B4<br>B5 B6 B7 B16 B17<br>B18 B19 C1 C3 C4<br>C6 C7 C8 | Ver página web de la asignatura<br>caminos.udc.es/info/asignaturas/grado_tecic/201 | 0.5           |

### Observacións avaliación

|  |
|--|
| Ver página web de la asignatura<br>caminos.udc.es/info/asignaturas/grado_tecic/201 |
|--|

### Fontes de información

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Bibliografía básica</b>         |  |
| <b>Bibliografía complementaria</b> |  |

### Recomendacións

#### Materias que se recomenda ter cursado previamente

|                                    |
|------------------------------------|
| Cálculo infinitesimal I/632G02001  |
| Cálculo infinitesimal II/632G02002 |
| Álgebra lineal I/632G02007         |
| Álgebra lineal II/632G02008        |

#### Materias que se recomenda cursar simultaneamente

|   |
|---|
| Fundamentos de mecánica computacional/632G02015 |
|---|

#### 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