



## Guía Docente

| Datos Identificativos |  |                    |                      |          | 2024/25   |
|-----------------------|--|--------------------|----------------------|----------|-----------|
| Asignatura (*)        | Tecnoloxías de Información para o Almacenamento, Xestión e Análise de Datos  |                    |                      | Código   | 710G05033 |
| Titulación            |  |                    |                      |          |           |
| Descritores           |  |                    |                      |          |           |
| Ciclo                 | Período  | Curso              | Tipo                 | Créditos |           |
| Grao                  | 2º cuatrimestre  | Terceiro           | Optativa             | 6        |           |
| Idioma                | Inglés   |                    |                      |          |           |
| Modalidade docente    | Presencial   |                    |                      |          |           |
| Prerrequisitos        |  |                    |                      |          |           |
| Departamento          |  |                    |                      |          |           |
| Coordinación          | Rodríguez Luaces, Miguel   | Correo electrónico | miguel.luaces@udc.es |          |           |
| Profesorado           | Rodríguez Luaces, Miguel   | Correo electrónico | miguel.luaces@udc.es |          |           |
| Web                   |  |                    |                      |          |           |
| Descrición xeral      | O obxectivo da materia é saber utilizar as novas tecnoloxías de información básicas para a transformación dixital das organizacións e que permiten realizar de forma colaborativa todas as tarefas de xestión dos datos: almacenamento, traballo colaborativo, xestión de tarefas, e visualización e análise da información. |                    |                      |          |           |

## Competencias / Resultados do título

| Código | Competencias / Resultados do título |
|--------|-------------------------------------|
|--------|-------------------------------------|

## Resultados da aprendizaxe

| Resultados de aprendizaxe  | Competencias / Resultados do título |                |          |
|--|-------------------------------------|----------------|----------|
| Saber utilizar ferramentas colaborativas para a xestión e análise da información (Recursos de almacenamento compartido, edición de documentos e xestión de fluxos de traballo, xestión de tarefas, visualización e análise de datos, etc.) | A1<br>A7<br>A8<br>A10               | B2<br>B5<br>B7 | C3<br>C6 |
| Saber utilizar ferramentas de telepresenza   | A1<br>A7<br>A8<br>A10               | B2<br>B5<br>B7 | C3<br>C6 |

## Contidos

| Temas   | Subtemas  |
|---|---|
| Ferramentas colaborativas para a xestión e análise da información | Recursos de almacenamento compartido<br>Edición de documentos e xestión de fluxos de traballo<br>Xestión de tarefas<br>Visualización e análise de datos |
| Ferramentas de telepresenza                                       |   |

## Planificación



| Metodoloxías / probas     | Competencias / Resultados      | Horas lectivas (presenciais e virtuais) | Horas traballo autónomo | Horas totais |
|---------------------------|--------------------------------|---|-------------------------|--------------|
| Traballos tutelados       | A1 A7 A8 A10 B2 B5<br>B7 C3 C6 | 3                                       | 39                      | 42           |
| Sesión maxistral          | A1 A7 A8 A10 B2 B5<br>B7 C3 C6 | 24                                      | 24                      | 48           |
| Presentación oral         | A1 A7 A8 A10 B2 B5<br>B7 C3 C6 | 1                                       | 9                       | 10           |
| Prácticas a través de TIC | A1 A7 A8 A10 B2 B5<br>B7 C3 C6 | 24                                      | 24                      | 48           |
| 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   |
| Traballos tutelados       | Consiste na realización autónoma dun traballo relacionado cos contidos da materia que se entregará ao remate do período lectivo. |
| Sesión maxistral          | Consiste na exposición por parte do docente dos contidos da materia.   |
| Presentación oral         | Consiste nunha presentación oral do traballo tutelado, apoiada por diapositivas, na data oficial do exame.                       |
| Prácticas a través de TIC | Consiste na realización, durante o período docente, de prácticas relacionadas cos contidos da materia.                           |

| Atención personalizada    |  |
|---------------------------|--|
| Metodoloxías              | Descrición   |
| Prácticas a través de TIC | Se estima que entre o alumnado haberá diferencias notables tanto en canto á súa familiarización con conceptos e termos informáticos, como en canto ás habilidades para o manexo de ferramentas informáticas. Por iso, prevése desenvolver unha atención personalizada para as prácticas a través de TIC e para os traballos tutelados. A atención personalizada desenvolverase de forma individualizada durante as clases ou nas horas de tutoría. |
| Traballos tutelados       |  |

| Avaliación                |                                |   |               |
|---------------------------|--------------------------------|---|---------------|
| Metodoloxías              | Competencias / Resultados      | Descrición  | Cualificación |
| Prácticas a través de TIC | A1 A7 A8 A10 B2 B5<br>B7 C3 C6 | Avaliarase a solución aplicada polos estudantes ao problema proposto e a interacción entre os membros do grupo.   | 50            |
| Traballos tutelados       | A1 A7 A8 A10 B2 B5<br>B7 C3 C6 | Avaliarase que o traballo realizado cumpre cos criterios descritos no enunciado.  | 0             |
| Presentación oral         | A1 A7 A8 A10 B2 B5<br>B7 C3 C6 | Ao remate do traballo tutelado, cada alumno realizará unha presentación oral apoiada en transparencias. Esta presentación ponderará a cualificación do traballo tutelado, de forma que a súa cualificación pode aumentar ou diminuír. | 50            |

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



## PRIMEIRA OPORTUNIDADE

Para aprobar a materia é obrigatorio aprobar os traballos tutelados, unha vez ponderada a cualificación en función do resultado da exposición oral. É dicir, deberase obter unha nota mínima de 2,5 sobre 5. Se non se obtén a nota mínima nos traballos tutelados, a nota máxima global da materia non superará o 4,5.

Todo/a alumno/a que non realice a presentación oral do traballo tutelado terá a cualificación de NON PRESENTADO.

## SEGUNDA OPORTUNIDADE

Poderán presentarse á segunda oportunidade UNICAMENTE aqueles/as estudantes que non superen a materia na primeira oportunidade. A recuperación de cada parte se realizará en condicións similares ás da primeira oportunidade, sendo de novo necesario obter unha nota de 2,5 sobre 5 no traballo tutelado (unha vez ponderada a nota polo resultado da exposición oral).

Terá cualificación de NON PRESENTADO calquera estudante que opte por non recuperar ningunha parte.

## DISPENSA ACADÉMICA

Dado que a asistencia ás clases presenciais non é obrigatoria, terán as mesmas condicións que o resto do alumnado aquel alumnado con matrícula a tempo parcial e con dispensa académica que o exima da asistencia ás clases.

## OPORTUNIDADE ADIANTADA

Utilizaranse criterios de segunda oportunidade.

## IMPLICACIÓNS DO PLAXIO

A realización fraudulenta das probas ou actividades de avaliación, unha vez comprobada, implicará directamente a cualificación de suspenso e a nota numérica de 0 na materia na oportunidade correspondente, mantendo as cualificacións das outras actividades para a seguinte oportunidade.

### Fontes de información

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Bibliografía básica</b>         | Dado o carácter esencialmente práctico desta asignatura, a bibliografía estará composta polos manuais das ferramentas informáticas descritas. |
| <b>Bibliografía complementaria</b> |   |

### 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