



## Guía Docente

| Guía Docente          |  |                    |             |          |
|-----------------------|--|--------------------|-------------|----------|
| Datos Identificativos |  |                    |             | 2023/24  |
| Asignatura (*)        | Traballo Fin de Grao. especialidade Enxeñaría do Software  | Código             | 614G01092   |          |
| Titulación            | Grao en Enxeñaría Informática  |                    |             |          |
| Descritores           |  |                    |             |          |
| Ciclo                 | Período  | Curso              | Tipo        | Créditos |
| Grao                  | 2º cuatrimestre  | Cuarto             | Obrigatoria | 12       |
| Idioma                | CastelánGalegoInglés   |                    |             |          |
| Modalidade docente    | Presencial   |                    |             |          |
| Prerrequisitos        |  |                    |             |          |
| Departamento          | Ciencias da Computación e Tecnoloxías da InformaciónCiencias da SaúdeComputaciónEmpresaEnxeñaría de ComputadoresMatemáticasPedagogía e Didáctica |                    |             |          |
| Coordinación          |  | Correo electrónico |             |          |

**Profesorado**

Álvarez Díaz, Manuel  
Álvarez González, Marco Antonio  
Barreira Rodriguez, Noelia  
Barreiro Garcia, Álvaro  
Bellas Permuy, Fernando  
Bolón Canedo, Verónica  
Boveda alvarez, Maria del Carmen  
Cabrero Souto, David  
Carballal Mato, Adrián  
Carneiro Diaz, Victor Manuel  
Castro Castro, Paula Maria  
Castro Souto, Laura Milagros  
Cedrón Santaefemia, Francisco Abel  
Cortiñas Álvarez, Alejandro  
Darriba López, Diego  
De Moura Ramos, Jose Joaquim  
Dorado de la Calle, Julian  
Fernández Blanco, Enrique  
Fernández Caramés, Tiago Manuel  
Fresnedo Arias, Óscar  
Garabato Míguez, Daniel  
García Naya, José Antonio  
Gestal Pose, Marcos  
Gomez Garcia, Angel  
Gujarro Berdiñas, Berta M.  
Gutiérrez Asorey, Pablo  
Hernandez Pereira, Elena Maria  
Ladra González, Susana  
Lobeiras Blanco, Jacobo  
Martín Rodilla, Patricia  
Martínez Perez, María  
Mato Abad, Virginia  
Montoto Castela, Paula  
Mosqueira Rey, Eduardo  
Munteanu , Cristian Robert  
Novo Bujan, Jorge  
Ortega Hortas, Marcos  
Oviedo de la Fuente, Manuel  
Parapar López, Javier  
Pedreira Fernández, Oscar  
Pedreira Souto, Maria de las Nieves  
Rabuñal Dopico, Juan Ramon  
Ramos García, Lucia  
Ramos Vidal, María Delfina  
Raposo Santiago, Juan  
Rodriguez Luaces, Miguel  
Rodriguez Penabad, Miguel  
Saavedra Places, María de los Angeles  
Silva Coira, Fernando  
Suárez Garaboa, Sonia Maria



Varela Rodeiro, Tirso  
Vazquez Cendon, Carlos  
Vazquez Regueiro, Carlos  
Vieites Rodriguez, Ana Maria  
Vilares Calvo, David  
Vilares Ferro, Jesus

## Correo electrónico

manuel.alvarez@udc.es  
marco.antonio.agonzalez@udc.es  
noelia.barreira@udc.es  
alvaro.barreiro@udc.es  
fernando.bellas@udc.es  
veronica.bolon@udc.es  
carmen.boveda@udc.es  
david.cabrero@udc.es  
adrian.carballal@udc.es  
victor.carneiro@udc.es  
paula.castro@udc.es  
laura.milagros.castro.souto@udc.es  
francisco.cedron@udc.es  
alejandro.cortinas@udc.es  
diego.darriba@udc.es  
joaquim.demoura@udc.es  
julian.dorado@udc.es  
enrique.fernandez@udc.es  
tiago.fernandez@udc.es  
oscar.fresnedo@udc.es  
daniel.garabato@udc.es  
jose.garcia.naya@udc.es  
marcos.gestal@udc.es  
angel.gomez@udc.es  
berta.guijarro@udc.es  
pablo.gutierrez@udc.es  
elena.hernandez@udc.es  
susana.ladra@udc.es  
jacobolobeiras@udc.es  
patricia.martin.rodilla@udc.es  
maria.martinez@udc.es  
virginia.mato@udc.es  
paula.montoto@udc.es  
eduardo.mosqueira@udc.es  
c.munteanu@udc.es  
j.novo@udc.es  
m.ortega@udc.es  
manuel.oviedo@udc.es  
javier.parapar@udc.es  
oscar.pedreira@udc.es  
nieves.pedreira@udc.es  
juan.rabunal@udc.es  
l.ramos@udc.es  
delfina.ramos@udc.es  
juan.raposo@udc.es  
miguel.luaces@udc.es  
miguel.penabad@udc.es  
angeles.saavedra.places@udc.es  
fernando.silva@udc.es  
sonia.suarez@udc.es



tirso.varela.rodeiro@udc.es

carlos.vazquez.cendon@udc.es

carlos.vazquez.regueiro@udc.es

ana.vieites@udc.es

david.vilares@udc.es

jesus.vilares@udc.es



|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Web</b>              | campusvirtual.udc.es  |
| <b>Descrición xeral</b> | O Tráballo Fin de Grao é un exercicio orixinal a realizar individualmente e que para a súa superación será presentado e defendido ante un tribunal universitario, consistente nun proxecto no ámbito das tecnoloxías específicas da Enxeñaría en Informática de natureza profesional no que se sintetizen e integren as competencias adquiridas nas ensinanzas. |

| Competencias / Resultados do título |   |
|-------------------------------------|---|
| Código                              | Competencias / Resultados do título   |
| A59                                 | Exercicio orixinal que se realizará individualmente e se presentará e defenderá perante un tribunal universitario, consistente nun proxecto no ámbito das tecnoloxías específicas da enxeñaría en informática de natureza profesional en que se sintetizen e integren as competencias adquiridas nas ensinanzas. Este proxecto realizarase no contexto da tecnoloxía específica elixida polo estudante de entre as cinco ofertadas. |
| B1                                  | Capacidade de resolución de problemas   |
| B2                                  | Traballo en equipo  |
| B3                                  | Capacidade de análise e síntese   |
| B4                                  | Capacidade para organizar e planificar  |
| B7                                  | Preocupación pola calidade  |
| B8                                  | Capacidade de traballar nun equipo interdisciplinar   |
| B9                                  | Capacidade para xerar novas ideas (creatividade)  |
| C1                                  | Expresarse correctamente, tanto de forma oral coma escrita, nas linguas oficiais da comunidade autónoma.  |
| C2                                  | Dominar a expresión e a comprensión de forma oral e escrita dun idioma estranxeiro.   |
| C4                                  | Desenvolverse para o exercicio dunha cidadanía aberta, culta, crítica, comprometida, democrática e solidaria, capaz de analizar a realidade, diagnosticar problemas, formular e implantar solucións baseadas no coñecemento e orientadas ao ben común.  |
| C6                                  | Valorar criticamente o coñecemento, a tecnoloxía e a información dispoñible para resolver os problemas cos que deben enfrontarse.   |
| C7                                  | Asumir como profesional e cidadán a importancia da aprendizaxe ao longo da vida.  |
| C8                                  | Valorar a importancia que ten a investigación, a innovación e o desenvolvemento tecnolóxico no avance socioeconómico e cultural da sociedade.   |

| Resultados da aprendizaxe |  |     |  |
|---------------------------|--|-----|--|
| Resultados de aprendizaxe | Competencias / Resultados do título  |     |  |
|                           | Exercicio orixinal que se realizará individualmente e se presentará e defenderá perante un tribunal universitario, consistente nun proxecto no ámbito das tecnoloxías específicas da enxeñaría en informática de natureza profesional en que se sintetizen e integren as competencias adquiridas nas ensinanzas. Este proxecto realizarase no contexto do itinerario de Enxeñaría do Software. | A59 | B1<br>B2<br>B3<br>B4<br>B7<br>B8<br>B9 |

| Contidos  |                 |
|---|-----------------|
| Temas   | Subtemas        |
| Elaboración individual dun traballo fin de grao | Proposta de TFG |

| Planificación         |                           |   |                         |              |
|-----------------------|---------------------------|---|-------------------------|--------------|
| Metodoloxías / probas | Competencias / Resultados | Horas lectivas (presenciais e virtuais) | Horas traballo autónomo | Horas totais |
| Seminario             | B3 B4 B7 C1 C2            | 5                                       | 20                      | 25           |
| Aprendizaxe servizo   | C4 C6 C7 C8               | 0                                       | 0                       | 0            |



|                        |  |    |     |     |
|------------------------|--|----|-----|-----|
| Traballos tutelados    | A59 B1 B2 B3 B4 B7<br>B8 B9 C1 C2 C4 C6<br>C7 C8 | 25 | 250 | 275 |
| Atención personalizada |  | 0  | 0   | 0   |

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

| Metodoloxías        |   |
|---------------------|---|
| Metodoloxías        | Descrición  |
| Seminario           | Organizaranse seminarios para a axuda da elaboración e redacción do traballo fin de grao, que se poderán seguir telematicamente.  |
| Aprendizaxe servizo | Desenvolvemento do traballo no contexto de necesidades reais da súa contorna coa fin de melloralas, en colaboración con algunha entidade e co obxectivo de proporcionar un servizo á comunidade.<br><br>Esta metodoloxía constitúe unha posible modalidade (non obrigatoria) de desenvolvemento do TFG. |
| Traballos tutelados | Non se formula a realización de clases teóricas ou prácticas, polo tanto as actividades de titorización circunscribíense á interacción entre a/o estudante e quen dirixa o seu traballo, e terán lugar preferentemente por vía telemática (correo e/ou ferramentas institucionais).                     |

| Atención personalizada |   |
|------------------------|---|
| Metodoloxías           | Descrición  |
| Traballos tutelados    | Levaranse a cabo titorías personalizadas co/a director/a ou directores/as do traballo para orientar a elaboración, a redacción e presentación do Traballo Fin de Grao |

| Avaliación          |  |  |               |
|---------------------|--|--|---------------|
| Metodoloxías        | Competencias / Resultados                        | Descrición   | Cualificación |
| Traballos tutelados | A59 B1 B2 B3 B4 B7<br>B8 B9 C1 C2 C4 C6<br>C7 C8 | O Traballo Fin de Grao será defendido diante dun tribunal e na súa valoración terase en conta:<br><br>- Calidade e alcance do traballo realizado<br><br>- Valoración da memoria<br><br>- Presentación oral | 100           |

| Observacións avaliación   |
|---|
| A normativa de avaliación está recollida no "Regulamento dos Traballos Fin de Grao do título de Graduado en Enxeñaría Informática pola UDC, impartido na Facultade de Informática da Coruña (aprobado pola Xunta de Centro o 10 de xuño de 2013)" |

| Fontes de información       |  |
|-----------------------------|--|
| Bibliografía básica         | A bibliografía e fontes de información serán proporcionadas polo/a director/a do TFG en función do tema elixido. |
| Bibliografía complementaria |  |

| Recomendacións                                    |  |
|---|--|
| Materias que se recomenda ter cursado previamente |  |
| Materias que se recomenda cursar simultaneamente  |  |



|  |
|--|
|  |
| Materias que continúan o temario   |
|  |
| Observacións   |
| Para a defensa, a/o estudante debeu superar todos os créditos da titulación agás os do Traballo Fin de Grao. |

(\*)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