



Teaching Guide

| Teaching Guide | | | | |
|------------------------|--|---------------|-----------------|----------------|
| Identifying Data | | | 2015/16 | |
| Subject (*) | Traballo Fin de Grao. especialidade Enxeñaría do Software | Code | 614G01092 | |
| Study programme | Grao en Enxeñaría Informática | | | |
| Descriptors | | | | |
| Cycle | Period | Year | Type | Credits |
| Graduate | 2nd four-month period | Fourth | Obligatoria | 12 |
| Language | SpanishGalicianEnglish | | | |
| Teaching method | Face-to-face | | | |
| Prerequisites | | | | |
| Department | ComputaciónElectrónica e SistemasPedagogía e DidácticaTecnoloxías da Información e as Comunicacóns | | | |
| Coordinador | Ortega Hortas, Marcos | E-mail | m.ortega@udc.es | |



| Lecturers | E-mail |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Álvarez Díaz, Manuel | manuel.alvarez@udc.es |
| Arcay Varela, Bernardino | bernardino.arcay@udc.es |
| Barja Pérez, José María | j.m.barja@udc.es |
| Barreiro Garcia, Álvaro | alvaro.barreiro@udc.es |
| Bellas Permuy, Fernando | fernando.bellas@udc.es |
| Blanco Ferro, Antonio angel | antonio.blanco.ferro@udc.es |
| Boveda alvarez, Maria del Carmen | carmen.boveda@udc.es |
| Bueno Aguilar, Juan Jose | juan.j.buenoa@udc.es |
| Cabrero Canosa, Mariano Javier | mariano.cabrero@udc.es |
| Cacheda Seijo, Fidel | fidel.cacheda@udc.es |
| Casanova Crespo, Jose Maria | jose.casanova.crespo@udc.es |
| Castro Castro, Paula Maria | paula.castro@udc.es |
| Castro Martinez, Alfonso | alfonso.castro@udc.es |
| Castro Souto, Laura Milagros | laura.milagros.castro.souto@udc.es |
| Costoya Ramos, Maria Cristina | cristina.costoya@udc.es |
| Dafonte Vazquez, Jose Carlos | carlos.dafonte@udc.es |
| Dapena Janeiro, Adriana | adriana.dapena@udc.es |
| Escudero Cascon, Carlos Jose | carlos.jose.escudero.cascon@udc.es |
| Garcia Martin, Esteban | esteban.garcia@udc.es |
| García Naya, José Antonio | jose.garcia.naya@udc.es |
| Garcia Vazquez, Rafael Carlos | rafael.garcia@udc.es |
| Gestal Pose, Marcos | marcos.gestal@udc.es |
| Gomez Garcia, Angel | angel.gomez@udc.es |
| Gonzalez Penedo, Manuel | manuel.gpenedo@udc.es |
| Graña Gil, Jorge | jorge.grana@udc.es |
| Martinez Perez, Maria | maria.martinez@udc.es |
| Moret Bonillo, Vicente | vicente.moret@udc.es |
| Padron Gonzalez, Emilio Jose | emilio.padron@udc.es |
| Pan Bermudez, Carlos Alberto | alberto.pan@udc.es |
| Parapar López, Javier | javier.parapar@udc.es |
| Pedreira Fernández, Oscar | oscar.pedreira@udc.es |
| Pedreira Souto, Maria de las Nieves | nieves.pedreira@udc.es |
| Perez Otero, Ramon | ramon.otero@udc.es |
| Rabuñal Dopico, Juan Ramon | juan.rabunal@udc.es |
| Raposo Santiago, Juan | juan.raposo@udc.es |
| Rodríguez Luaces, Miguel | miguel.luaces@udc.es |
| Rodríguez Rubio, Miguel Jose | miguel.rodriguez.rubio@udc.es |
| Rodríguez Yañez, Santiago | santiago.rodriguez@udc.es |
| Sanchez Penas, Juan Jose | juan.jose.sanchez.penas@udc.es |
| Santos Reyes, Jose | jose.santos@udc.es |
| Valderruten Vidal, Alberto | alberto.valderruten@udc.es |
| Web | |
| General description | |

| Study programme competences | |
|-----------------------------|---|
| Code | Study programme competences |
| 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 sinteticen 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. |

| Learning outcomes | | | |
|---|-----------------------------|--|----------------------------------|
| Learning outcomes | Study programme competences | | |
| 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 especialidade de Enxeñaría do Software. | A59 | B1 B2 B3 B4 B7 B8 B9 | C1 C2 C4 C6 C7 C8 |

| Contents | |
|---|-----------------|
| Topic | Sub-topic |
| Elaboración individual dun traballo fin de grao | Proposta de TFG |

| Planning | | | | |
|------------------------|--|----------------------|-------------------------------|-------------|
| Methodologies / tests | Competencies | Ordinary class hours | Student?s personal work hours | Total hours |
| Seminar | B3 B4 B7 C1 C2 | 5 | 20 | 25 |
| Supervised projects | A59 B1 B2 B3 B4 B7 B8 B9 C1 C2 C4 C6 C7 C8 | 25 | 250 | 275 |
| Personalized attention | | 0 | 0 | 0 |

(*)The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

| Methodologies | |
|---------------------|---|
| Methodologies | Description |
| Seminar | Organizaranse seminarios para a axuda da elaboración e redacción do traballo fin de grao |
| Supervised projects | Non se formula a realización de clases teóricas ou prácticas, polo tanto as actividades presenciais limitáanse e as actividades formativas estrutúranse arredor do traballo tutelado do estudante |

| Personalized attention | |
|------------------------|-------------|
| Methodologies | Description |



| | |
|---------------------|--|
| Supervised projects | Levaranse a cabo titorías personalizadas co director ou directores do traballo para orientar a elaboración, a redacción e presentación do Traballo Fin de Grao |
|---------------------|--|

| Assessment | | | |
|---------------------|--|--|---------------|
| Methodologies | Competencies | Description | Qualification |
| Supervised projects | A59 B1 B2 B3 B4 B7 B8 B9 C1 C2 C4 C6 C7 C8 | O Traballo Fin de Grao será defendido diante dun tribunal e na súa valoración terase en conta: - Calidade e alcance do traballo realizado - Valoración da memoria - Presentación oral | 100 |

| Assessment comments |
|---|
| 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)" |

| Sources of information | |
|------------------------|--|
| Basic | A bibliografía e fontes de información serán proporcionadas polo director do TFG en función do tema elixido. |
| Complementary | |

| Recommendations |
|---|
| Subjects that it is recommended to have taken before |
| Subjects that are recommended to be taken simultaneously |
| Subjects that continue the syllabus |
| Other comments |
| O estudante que se matricula no Traballo Fin de Grao debeu superar polo menos 180 créditos da titulación, incluíndo os da primeira metade. Para a defensa, debeu superar todos os créditos da titulación agás os do Traballo Fin de Grao. |

| |
|--|
| (*)The teaching guide is the document in which the URV publishes the information about all its courses. It is a public document and cannot be modified. Only in exceptional cases can it be revised by the competent agent or duly revised so that it is in line with current legislation. |
|--|