



| Guía Docente | | | | |
|-----------------------|--|--------------------|---|-----------|
| Datos Identificativos | | | | 2024/25 |
| Asignatura (*) | Traballo Fin de Máster | | Código | 614535016 |
| Titulación | | | | |
| Descriptores | | | | |
| Ciclo | Período | Curso | Tipo | Créditos |
| Mestrado Oficial | 2º cuatrimestre | Segundo | Obrigatoria | 30 |
| Idioma | Inglés | | | |
| Modalidade docente | Presencial | | | |
| Prerrequisitos | | | | |
| Departamento | Ciencias da Computación e Tecnoloxías da Información | | | |
| Coordinación | | | Correo electrónico | |
| Profesorado | Barreira Rodriguez, Noelia De Moura Ramos, Jose Joaquim Novo Bujan, Jorge Ortega Hortas, Marcos Ramos García, Lucia Rouco Maseda, Jose | Correo electrónico | noelia.barreira@udc.es joaquim.demoura@udc.es j.novo@udc.es m.ortega@udc.es l.ramos@udc.es jose.rouco@udc.es | |
| Web | udconline.udc.gal | | | |
| Descripción xeral | O obxectivo principal do Traballo de Fin de Máster é a análise, deseño, implementación e validación dun proxecto, realizado de forma individual, relacionado coa Visión por Computador. Poderá desenvolverse nunha empresa ou entidade con experiencia contrastada en proxectos de I+D+i, sendo co-tutelado por un profesional na materia. O proxecto debe achegar compoñentes de innovación que vaian máis aló do mero desenvolvemento dunha aplicación, servizo ou liña de negocio estándar. O TFM debe promover a achega de valor engadido por parte do alumno en proxectos innovadores, e a súa relación directa co mercado laboral ou con algún aspecto de investigación de vanguarda. | | | |

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

| Resultados da aprendizaxe | | |
|---|--|--|
| Resultados de aprendizaxe | | Competencias / Resultados do título |
| O obxectivo principal do TFM é a análise, deseño, implementación e validación dun proxecto, realizado individualmente, relacionado coa visión por computador. Pode desenvolverse nunha empresa ou entidade con experiencia contrastada en proxectos de I + D + i, sendo co-tutorizado por un profesional na materia. O proxecto debe proporcionar compoñentes de innovación que vaian máis aló do simple desenvolvemento dunha aplicación, servizo ou liña de negocio estándar. O TFM debe promover a achega de valor engadido por parte do estudiante en proxectos innovadores e a súa relación directa co mercado de traballo ou con algún aspecto investigador de vanguarda. | | AM4 BM4 CM1 AM8 BM7 CM2 BM8 CM3 BM9 BM10 BM11 |

| Contidos | |
|----------|----------|
| Temas | Subtemas |



O Traballo de Fin de Máster consistirá nun exercicio orixinal realizado de forma individual, consistente nun proxecto de investigación ou innovación relacionado coa visión por computador. O proxecto poderá realizarse a proposta dunha Empresa, Organismo Público, Universidade, Centro de Investigación ou Centro Tecnolóxico que asinase un convenio de colaboración con algunas das Universidades participantes no Máster, ou nun Grupo de Investigación da USC, UDC , UVigo ou UPorto.

En todos os casos, o TFM será tutelado ou cotutelado por profesores doutores pertencentes a departamentos implicados na docencia, ou doutros profesores doutores das universidades participantes que contem coa autorización da Comisión Académica Interuniversitaria.

| Planificación | | | | |
|------------------------|---------------------------------------|---|-------------------------|--------------|
| Metodoloxías / probas | Competencias / Resultados | Horas lectivas (presenciais e virtuais) | Horas traballo autónomo | Horas totais |
| Presentación oral | A8 B4 B9 | 1 | 14 | 15 |
| Traballos tutelados | A4 A8 B4 B7 B8 B9 B10 B11 C1 C2 C3 | 14 | 721 | 735 |
| Atención personalizada | | 0 | 0 | 0 |

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

| Metodoloxías | | Descripción |
|---------------------|--|---|
| Presentación oral | | O Traballo Fin de Máster, será presentado e defendido ante a un tribunal establecido por la Comisión Académica para cada convocatoria |
| Traballos tutelados | | O alumno deberá facer un traballo orixinal e individual de análise, deseño, implementación e avaliación, con compoñentes innovadoras, nun tema relacionado coa visión por computador. O traballo desenvolvido rexerase polos obxectivos establecidos nun anteproxecto aprobado pola Comisión Académica do Máster, e polo establecido na atención personalizada aportada polos titores encargados da dirección. Finalmente, o/a alumno/a deberá describir o traballo realizado nunha memoria, seguindo o formato establecido, que será presentada para a avaliación por parte do tribunal. |

| Atención personalizada | |
|------------------------|--|
| Metodoloxías | Descripción |
| Traballos tutelados | Durante o desenvolvemento do traballo o/a alumno/a recibirá atención personalizada por parte do/as titore/as. A atención personalizada é fundamental para definir, orientar, supervisar e delimitar o traballo, así como para preparar a presentación oral e avaliación. |
| Presentación oral | |

| Avaliación | | | |
|---------------------|---------------------------------------|---|---------------|
| Metodoloxías | Competencias / Resultados | Descripción | Cualificación |
| Traballos tutelados | A4 A8 B4 B7 B8 B9 B10 B11 C1 C2 C3 | Adecuación aos obxectivos definidos no anteproxecto Calidade do traballo desenvolvido Claridade e calidade da memoria | 70 |
| Presentación oral | A8 B4 B9 | Calidade da presentación Resposta ás preguntas do tribunal | 30 |

Observacións avaliación



Fontes de información

| | |
|-----------------------------|---|
| Bibliografía básica | A bibliografía será específica para cada tema e proxecto concreto e será achegada en cada caso polos responsables da tutoría. |
| Bibliografía complementaria | |

Recomendacións

Materias que se recomenda ter cursado previamente

Materias que se recomienda 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