



| Guia docente          |                                                                                                                   |                    |                       |           |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|-----------|
| Datos Identificativos |                                                                                                                   |                    |                       | 2019/20   |
| Asignatura (*)        | Trabajo Fin de Máster                                                                                             |                    | Código                | 652534007 |
| Titulación            | Mestrado Universitario en Investigación e Innovación en Didácticas Específicas para Educación Infantil e Primaria |                    |                       |           |
| Descriptores          |                                                                                                                   |                    |                       |           |
| Ciclo                 | Periodo                                                                                                           | Curso              | Tipo                  | Créditos  |
| Máster Oficial        | 2º cuatrimestre                                                                                                   | Primero            | Obligatoria           | 9         |
| Idioma                | Gallego                                                                                                           |                    |                       |           |
| Modalidad docente     | Presencial                                                                                                        |                    |                       |           |
| Prerrequisitos        |                                                                                                                   |                    |                       |           |
| Departamento          | Didácticas Específicas e Métodos de Investigación e Diagnóstico en EducaciónPedagogía e Didáctica                 |                    |                       |           |
| Coordinador/a         | Garcia Barros, Susana                                                                                             | Correo electrónico | susana.gbarros@udc.es |           |
| Profesorado           | Garcia Barros, Susana                                                                                             | Correo electrónico | susana.gbarros@udc.es |           |
| Web                   |                                                                                                                   |                    |                       |           |
| Descripción general   |                                                                                                                   |                    |                       |           |

| Competencias del título |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Código                  | Competencias del título                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| A5                      | E5 - Adquirir una formación metodológica para realizar investigaciones educativas.                                                                                                                                                                                                                              |
| A6                      | E6 - Establecer los descriptores generales que caracterizan una investigación: seleccionar, elaborar, tratar e interpretar los datos, y presentar los resultados de acuerdo con los propósitos de la investigación.                                                                                             |
| A8                      | E8 - Ser capaz de defender y argumentar de forma oral y escrita el trabajo de investigación y/o innovación realizado, utilizando en su caso recursos audiovisuales de apoyo.                                                                                                                                    |
| A10                     | E10 - Conocer los fundamentos teóricos que sustentan la investigación e innovación en el ámbito de las Didácticas Específicas.                                                                                                                                                                                  |
| A12                     | E12 - Identificar las principales líneas de investigación e innovación y su evolución en las Didácticas Específicas.                                                                                                                                                                                            |
| A15                     | E15 - Identificar criterios de calidad y control tanto en la investigación como en la práctica docente, fomentando el espíritu crítico, reflexivo e innovador.                                                                                                                                                  |
| A16                     | E16 - Diseñar, justificar, organizar y evaluar propuestas para la investigación y la innovación en el ámbito de las Didácticas Específicas.                                                                                                                                                                     |
| A18                     | E18 - Reconocer la investigación y la innovación aplicada a las ciencias de la educación como herramienta continua de innovación y mejora educativa y social.                                                                                                                                                   |
| B1                      | CB6 - Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación.                                                                                                                                |
| B2                      | CB7 - Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio.                                                                  |
| B3                      | CB8 - Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios. |
| B4                      | CB9 - Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades.                                                                                                           |
| B5                      | CB10 - Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.                                                                                                                                      |
| B6                      | G1 - Expresarse correctamente, tanto de forma oral como escrita, en las lenguas oficiales de la comunidad autónoma.                                                                                                                                                                                             |
| B9                      | G4 - Desarrollarse para el ejercicio de una ciudadanía abierta, culta, crítica, comprometida democrática y solidaria, capaz de analizar la realidad, diagnosticar problemas, formular e implantar soluciones basadas en el conocimiento y orientadas al bien común.                                             |
| B10                     | G5 - Entender la importancia de la cultura emprendedora y conocer los medios al alcance de las personas emprendedoras.                                                                                                                                                                                          |
| B11                     | G6 - Valorar críticamente el conocimiento, la tecnología y la información disponible para resolver los problemas con los que deben enfrentarse.                                                                                                                                                                 |
| B12                     | G7 - Asumir como profesional y ciudadano la importancia del aprendizaje a lo largo de la vida.                                                                                                                                                                                                                  |
| B13                     | G8 - Valorar la importancia que tiene la investigación, la innovación y el desarrollo tecnológico en el avance socioeconómico y cultural de la sociedad.                                                                                                                                                        |



|     |                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C1  | T1 - Capacidad de análisis y síntesis.                                                                                                                                                                                          |
| C2  | T2 - Capacidad de adaptación a situaciones nuevas.                                                                                                                                                                              |
| C3  | T3 - Trabajar de forma autónoma y con iniciativa.                                                                                                                                                                               |
| C5  | T5 - Capacidad de organización y planificación en ámbitos educativos disciplinares e interdisciplinares.                                                                                                                        |
| C6  | T6 - Capacidad de innovar (creatividad) dentro de contextos educativos escolares y no escolares.                                                                                                                                |
| C7  | T7 - Comportarse con ética y responsabilidad social y medioambiental como docente y/o investigador.                                                                                                                             |
| C8  | T8 - Ser capaz de comunicarse con sus compañeros, con la comunidad educativa y con la sociedad en general en el ámbito de sus áreas de conocimiento.                                                                            |
| C9  | T9 - Incorporar las TIC en el proceso de investigación y la gestión de la información, el análisis de datos y la difusión y comunicación de resultados.                                                                         |
| C10 | T10 - Tener capacidad para actualizar los conocimientos, metodologías y estrategias en la práctica docente.                                                                                                                     |
| C11 | T11 - Capacidad para comprender el significado y aplicación de la perspectiva de género en los distintos ámbitos de conocimiento y en la práctica profesional con el objetivo de alcanzar una sociedad más justa e igualitaria. |
| C13 | T13 - Sostenibilidad y compromiso ambiental. Uso equitativo, responsable y eficiente de los recursos.                                                                                                                           |

| Resultados de aprendizaje                                                                                                                            |      |                         |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------|------|
| Resultados de aprendizaje                                                                                                                            |      | Competencias del título |      |
| Establecer unha investigación/innovación en Educación Infantil e/ou Primaria no ámbito das didácticas específicas, desenvolvida con datos empíricos. | AM5  | BM1                     | CM1  |
|                                                                                                                                                      | AM6  | BM2                     | CM2  |
|                                                                                                                                                      | AM10 | BM3                     | CM3  |
|                                                                                                                                                      | AM12 | BM4                     | CM5  |
|                                                                                                                                                      | AM16 | BM9                     | CM6  |
|                                                                                                                                                      |      |                         | CM7  |
|                                                                                                                                                      |      |                         | CM8  |
|                                                                                                                                                      |      |                         | CM9  |
|                                                                                                                                                      |      |                         | CM10 |
|                                                                                                                                                      |      |                         | CM11 |
|                                                                                                                                                      |      |                         | CM13 |
| Recoñecer a investigación no ámbito das didácticas específicas como ferramenta de innovación e mellora educativa e social.                           | AM8  | BM5                     | CM7  |
|                                                                                                                                                      | AM15 | BM6                     | CM9  |
|                                                                                                                                                      | AM18 | BM10                    | CM10 |
|                                                                                                                                                      |      | BM11                    | CM11 |
|                                                                                                                                                      |      | BM12                    | CM13 |
|                                                                                                                                                      |      | BM13                    |      |

| Contenidos                                                                                 |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Tema                                                                                       | Subtema |
| Diseño de un proyecto de investigación/innovación para la Educación Infantil y/o Primaria. | .       |
| Desarrollo del proyecto para la obtención de datos empíricos y conclusiones.               | .       |
| Presentación oral e escrita e defensa do traballo realizado.                               | .       |

| Planificación          |              |                    |                                          |               |
|------------------------|--------------|--------------------|------------------------------------------|---------------|
| Metodologías / pruebas | Competencias | Horas presenciales | Horas no presenciales / trabajo autónomo | Horas totales |



|                                           |                                                         |    |     |     |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----|-----|-----|
| Investigación (Proyecto de investigación) | A5 A6 A8 A15 A16<br>A18 B1 B2 B9 C2 C5<br>C6 C7 C8 C11  | 0  | 40  | 40  |
| Presentación oral                         | A8 A15 B4 B6 C7 C8<br>C13                               | 1  | 4   | 5   |
| Trabajos tutelados                        | A5 A6 A8 A15 A16<br>A18 B1 B2 B9 C2 C5<br>C6 C7 C8 C11  | 10 | 60  | 70  |
| Análisis de fuentes documentales          | A5 A10 A12 B3 B5<br>B10 B11 B12 B13 C1<br>C3 C9 C10 C13 | 0  | 110 | 110 |
| Atención personalizada                    |                                                         | 0  |     | 0   |

(\*)Los datos que aparecen en la tabla de planificación són de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de los alumnos

| Metodologías                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metodologías                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Investigación (Proyecto de investigación) | Proceso de ensinanza orientado á aprendizaxe do alumnado mediante a realización de actividades de carácter práctico a través das que se propoñen situacións que requiren ao estudante identificar un problema obxecto de estudo, formulalo con precisión, desenvolver os procedementos pertinentes, interpretar os resultados e sacar as conclusións oportunas do traballo realizado.                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Presentación oral                         | Presentación e discusión argumentada do traballo tutelado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Trabajos tutelados                        | Metodoloxía deseñada para promover a aprendizaxe autónoma dos estudantes, baixo a tutela do profesor e en escenarios variados (académicos e profesionais). Está referida prioritariamente ao aprendizaxe do ?cómo facer as cousas?. Constitúe unha opción baseada na asunción polos estudantes da responsabilidade pola súa propia aprendizaxe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Análisis de fuentes documentales          | Técnica metodolóxica que supón a utilización de documentos audiovisuais e/ou bibliográficos (fragmentos de reportaxes documentais ou películas, noticias de actualidade, paneis gráficos, fotografías, biografías, artigos, textos lexislativos, etc.) relevantes para a temática da materia con actividades especificamente deseñadas para a análise dos mesmos. Pódese empregar como introdución xeral a un tema, como instrumento de aplicación do estudo de casos, para a explicación de procesos que non se poden observar directamente, para a presentación de situacións complexas ou como síntese de contidos de carácter teórico ou práctico. |

| Atención personalizada                    |                                                                                                     |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metodologías                              | Descripción                                                                                         |
| Investigación (Proyecto de investigación) | El trabajo fin de master requiere una atención personalizada por parte del tutor o tutora del mismo |
| Trabajos tutelados                        |                                                                                                     |

| Evaluación        |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |
|-------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Metodologías      | Competencias              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Calificación |
| Presentación oral | A8 A15 B4 B6 C7 C8<br>C13 | El alumnado tendrá que hacer una presentación oral y defensa de su trabajo Fin de Master ante el tribunal asignado<br>Se tendrá en cuenta la corrección en la expresión oral, la capacidad de síntesis, capacidades comunicativas, así como la corrección y argumentación de las respuestas y su adecuación a las posibles cuestiones que los miembros del tribunal puedan formular | 40           |



|                    |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |
|--------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Trabajos tutelados | A5 A6 A8 A15 A16<br>A18 B1 B2 B9 C2 C5<br>C6 C7 C8 C11 | El TFM será evaluado por un tribunal que será nombrado por la comisión del Máster, formado por tres profesores/las del equipo docente del título. En esta evaluación se tendrá en cuenta el rigor, la adecuación al formato exigido, la incorporación de las referencias bibliográficas oportunas, la fundamentación teórica, a coherencia, la originalidad y los resultados y conclusiones, y todos aquellos que se especifiquen en el documento marco | 60 |
|--------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

## Observaciones evaluación

El estudiante deberá exponer el trabajo y defenderlo ante un tribunal que será nombrado por la Comisión de Master.

Para poder defender el trabajo de fin de Máster será necesario haber superado la totalidad de los demás créditos del título.

## Fuentes de información

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Básica</b>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- García Sanz, M<sup>a</sup> P., Martínez Clares, P. (coords.) (2012). Guía práctica para la realización de trabajos fin de grado y trabajos fin de máster . Murcia: Universidad de Murcia</li> <li>- Ferrer, V., Carmona, M., Soria, V. (2012). El Trabajo de Fin de Grado. Guía para estudiantes, docentes y agentes colaboradores.. Madrid: McGrawHill-Interamericana de España.</li> <li>- Muñoz Alonso, G. (2011). Estructura, metodología y escritura del Trabajo de Fin de Máster.. Madrid: Escolar y Mayo.</li> <li>- Rodríguez, M<sup>a</sup> L., Llanes, J. (coords.) (2013). Cómo elaborar, tutorizar y evaluar un trabajo de fin de máster.. Barcelona: Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya.</li> </ul> <p>O titor/a poderá aportar a os estudantes a bibliografía necesaria para desenvolver o TFM na área de coñecemento específica</p> |
| <b>Complementaria</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Recomendaciones

### Asignaturas que se recomienda haber cursado previamente

### Asignaturas que se recomienda cursar simultáneamente

### Asignaturas que continúan el temario

## Otros comentarios

Se recomienda que los envíos de los trabajos sea telemáticamente y si no fuera posible, evitar plásticos, elegir la impresión a doble cara, emplear papel reciclado y evitar imprimir borradores. Se debe hacer un uso sostenible de los recursos y la prevención de impactos negativos sobre el medio natural. Se debe tener en cuenta la importancia de los principios éticos relacionados con los valores de la sostenibilidad en los comportamientos personales y profesionales. Se evitará la discriminación por razón de género y se procurarán acciones y medidas para corregirlas. Se usará lenguaje no sexista, y se propiciará la intervención en clase de alumnos e alumnas?

(\*) La Guía Docente es el documento donde se visualiza la propuesta académica de la UDC. Este documento es público y no se puede modificar, salvo cosas excepcionales bajo la revisión del órgano competente de acuerdo a la normativa vigente que establece el proceso de elaboración de guías