GUÍA DE ESTUDIO PÚBLICA



TRABAJO FIN DE MÁSTER EN INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN. MÓDULO DE INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN EN DIDÁCTICA

CÓDIGO 23302456



TRABAJO FIN DE MÁSTER EN INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN. MÓDULO DE INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN EN DIDÁCTICA CÓDIGO 23302456

ÍNDICE

PRESENTACIÓN Y CONTEXTUALIZACIÓN REQUISITOS Y/O RECOMENDACIONES PARA CURSAR ESTA **ASIGNATURA**

EQUIPO DOCENTE

HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE

COMPETENCIAS QUE ADQUIERE EL ESTUDIANTE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CONTENIDOS

METODOLOGÍA

SISTEMA DE EVALUACIÓN

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

RECURSOS DE APOYO Y WEBGRAFÍA

IGUALDAD DE GÉNERO





UNED 2 CURSO 2024/25 Nombre de la asignatura TRABAJO FIN DE MÁSTER EN INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN EN

EDUCACIÓN. MÓDULO DE INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN EN

DIDÁCTICA

Código 23302456 2024/2025 Curso académico

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN EN Título en que se imparte

EDUCACIÓN

Tipo TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Nº ETCS Horas 250

Periodo SEMESTRE 2 **CASTELLANO** Idiomas en que se imparte

PRESENTACIÓN Y CONTEXTUALIZACIÓN

El Trabajo Fin de Máster (TFM) consiste en la realización de un proyecto de investigación, en el que se apliquen los conocimientos adquiridos en las asignaturas trabajadas en los módulos del máster. El TFM forma parte del plan de estudios del Máster Universitario en Innovación e Investigación en Educación. Es necesario consultar la guía de la titulación para tener una visión global del mismo.

El trabajo de Fin de Máster, para los estudiantes de la línea de Innovación Didáctica, aborda una temática innovadora y de gran actualidad. Se ofrecen líneas de trabajo contextualizadas en modelos didácticos innovadores, enfoque por competencias, el desarrollo de los medios y su impacto en la sociedad del conocimiento, la evaluación y diversidad educativa, y la

La normativa que regula el TFM se basa en la la normativa vigente de la Universidad en materia de TFM Se la TFM Se l materia de TFM. Regulación de los Trabajos de Fin de Máster en las enseñanzas conducentes al Título Oficial de Máster de la UNED, aprobada en Consejo de Gobierno de 10 de octubre de 2017.

- El/la estudiante interesado en cursar el TFM podrá elegir en el momento de realizar su matrícula entre dos opciones: tutela de TFM o matrícula de TFM. En ningún caso, podrá seleccionar ambas opciones. La tutela permite al estudiante seleccionar un/a tutor/a y comenzar a trabajar en su TFM, sin haberse matriculado expresamente de la asignatura de TFM. En el caso de que el/la estudiante pueda presentar el trabajo en el mismo curso g académico, este/a deberá solicitar el cambio de estado de tutela a matricular la asignatura de TFM, abonando en ese caso el importe completo de la misma. El/la estudiante puede ampliar la información relativa a la modalidad de tutela en la sección de Información de Másteres Universitarios del espacio web de la Universidad dedicado a los Estudios Oficiales de Másteres EEES

(CSV)" de Seguro "Código (

\mbito: GUI - La autenticidad, validez

REQUISITOS Y/O RECOMENDACIONES PARA CURSAR ESTA **ASIGNATURA**

Es muy recomendable que los estudiantes aborden el Trabajo Fin de Máster con un adecuado dominio de los contenidos que se abordan en las asignaturas del Módulo de Didáctica (Innovación e Investigación Didáctica). La realización del TFM se ha de ajustar a lo establecido en la normativa vigente de la UNED, en concreto a la Regulación de los Trabajos de Fin de Máster en las enseñanzas conducentes al Título Oficial de Máster de esta Universidad (aprobada por acuerdo del Consejo de Gobierno de fecha 10 de octubre de 2017).

EQUIPO DOCENTE

LOURDES PEREZ SANCHEZ Nombre y Apellidos Correo Electrónico lperezsanchez@edu.uned.es

Teléfono 91398-7646

FACULTAD DE EDUCACIÓN Facultad

Departamento DIDÁCTICA, ORGANIZACIÓN ESCOLAR Y DIDÁCTICAS ESPECIALES

MARIA MERCEDES QUERO GERVILLA Nombre y Apellidos

Correo Electrónico mercedes.guero@edu.uned.es

Teléfono 91398-9029

Facultad FACULTAD DE EDUCACIÓN

DIDÁCTICA, ORGANIZACIÓN ESCOLAR Y DIDÁCTICAS ESPECIALES Departamento

CRISTINA SANCHEZ ROMERO Nombre y Apellidos

Correo Electrónico csanchez@edu.uned.es

Teléfono 91398-7274

Facultad FACULTAD DE EDUCACIÓN

DIDÁCTICA, ORGANIZACIÓN ESCOLAR Y DIDÁCTICAS ESPECIALES Departamento

ESTEBAN VAZQUEZ CANO Nombre y Apellidos Correo Electrónico evazquez@edu.uned.es

Teléfono 91398-8008

Facultad FACULTAD DE EDUCACIÓN

DIDÁCTICA, ORGANIZACIÓN ESCOLAR Y DIDÁCTICAS ESPECIALES Departamento

FILIPA MARTINS BAPTISTA LA (Coordinador de asignatura) Nombre y Apellidos

Correo Electrónico filipa.la@edu.uned.es

Teléfono 91398-6976

FACULTAD DE EDUCACIÓN Facultad

DIDÁCTICA, ORGANIZACIÓN ESCOLAR Y DIDÁCTICAS ESPECIALES Departamento

Nombre y Apellidos BLANCA PAZ ARTEAGA MARTINEZ Correo Electrónico blanca.arteaga@edu.uned.es

Teléfono 91398-7699

FACULTAD DE EDUCACIÓN Facultad

DIDÁCTICA, ORGANIZACIÓN ESCOLAR Y DIDÁCTICAS ESPECIALES Departamento

Nombre y Apellidos SONIA MARIA SANTOVEÑA CASAL

Correo Electrónico ssantovena@edu.uned.es

Teléfono 91398-8843



dirección (CSV)" Seguro "Código (

FACULTAD DE EDUCACIÓN Facultad

DIDÁCTICA, ORGANIZACIÓN ESCOLAR Y DIDÁCTICAS ESPECIALES Departamento

ANA MARIA MARTIN CUADRADO Nombre y Apellidos

Correo Electrónico amartin@edu.uned.es

Teléfono 91398-6975

FACULTAD DE EDUCACIÓN Facultad

DIDÁCTICA, ORGANIZACIÓN ESCOLAR Y DIDÁCTICAS ESPECIALES Departamento

Nombre y Apellidos ADIELA RUIZ CABEZAS Correo Electrónico adiruiz@edu.uned.es

Teléfono 913987647

FACULTAD DE EDUCACIÓN Facultad

DIDÁCTICA, ORGANIZACIÓN ESCOLAR Y DIDÁCTICAS ESPECIALES Departamento

HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE

Los profesores del equipo docente que específicamente se ocupan de la tutorización y el seguimiento en las distintas líneas de investigación son los siguientes. Para concretar la atención y seguimiento de los trabajos se recomiensa que se pongan en contacto con sus respectivos profesores. A continuación, s einforma de las líneas de investigación y titorización del profesorado de este TFM (puede consultar el horario de atención telefónica siguiente página

https://portal.uned.es/portal/page?_pageid=93,25395751&_dad=portal&_schema=PORTAL:

ARTEAGA MARTINEZ, BLANCA PAZ: Aprendizaje de las matemáticas. Enseñanza de las matemáticas. Educación infantil. Aprendizaje en edades tempranas.

MARTINS BAPTISTA LA, FILIPA: Didáctica de la música. Voz, música y lenguaje en contextos verbales y no verbales en la enseñanza. La voz y la música desde una $\frac{\bar{z}}{\bar{y}}$ perspectiva de género. Tecnologías de feedback visual en tiempo real para la educación musical cantada e instrumental. Educación para la salud y el bienestar con la música. 🖁

Estratégias de optimización de la performance musical.

Correo: filipa.la@edu.uned.es; Teléfono: 91 398 6976 (Martes- 15:00-19:00)

PÉREZ SÁNCHEZ, LOURDES: Tecnología educativa docente. Docencia en espacios virtuales. Formación del docente para la enseñanza virtual. Innovación educativa en embiente tecnológiases ambiente tecnológicos.

Correo: lperezsanchez@edu.uned.es; Teléfono: 913987646 (Martes- 15:00-19:00)

QUERO GERVILLA, M.ª MERCEDES: El Cine y los medios audiovisuales para la educación: Posibilidades y realidades. Análisis del discurso audiovisual e hipermedia (interactivo). Expresión corporal y danza creativa.

Correo: mercedes.quero@edu.uned.es; Teléfono: 913989029 (Lunes- 10:00-14:00)

SÁNCHEZ ROMERO, CRISTINA: Evaluar los procesos de inclusión socio-educativa de los grupos vulnerables. Tratamiento de las afecciones de salud mental: factores protectores y $\frac{1}{3}$ desencadenantes. Aflabetizacion inclusiva y digital en la sociedad actual. Analizar el ಠ tratamiento de la diversidad en diferentes ámbitos (social, educativo, cultural, laboral). Correo: csanchez@edu.uned.es; Teléfono: 91 398 72 74 (Miércoles- 16:00-20:00)

dirección https://sede.uned. (CSV)" /erificación Código Seguro

SANTOVEÑA CASAL, SONIA: Redes sociales. Sociedad digital. Pedagogía digital. Metodologías innovadoras digitales.

Correo: ssantovena@edu.uned.es; Teléfono: 913988843 (Martes- 13:00-17:00)

VAZQUEZ CANO, ESTEBAN: Aprendizaje móvil y ubicuo. Gamificación. Inteligencia

Artificial. Metodologías activas para el aprendizaje.

Correo: evazquez@edu.uned.es;Teléfono: 913988263(Miércoles- 10:00-14:00)

COMPETENCIAS QUE ADQUIERE EL ESTUDIANTE

COMPETENCIAS GENERALES

- CG2 Afianzar el compromiso con la investigación, motor de la innovación y la mejora de los procesos educativos.
- CG8 Diseñar estrategias de innovación didáctica desarrollar modelos innovadores en las diversas áreas curriculares.
- CG11 Capacitar para el acceso al doctorado, la realización de la tesis doctoral y la profesión de investigador/a en educación

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

- CE7 Comunicar y difundir los resultados de sus investigaciones a la sociedad.
- CE8 Continuar su trayectoria académica hasta culminar su proceso de formación como investigador mediante la realización de su Tesis Doctoral.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

En consecuencia con las competencias establecidas en el máster, esperamos que, al

- culminar el Trabajo Final de Máster, el estudiante alcance los siguientes resultados:

 Aplicar métodos didácticos para la construcción de nuevos estilos formativos y atención a la diversidad en las instituciones, programas e intervenciones educativas.

 Diseñar medios didácticos para un óptimo aprendizaje y desarrollo integral de las personas o comunidados.
- y comunidades.
- Construir pruebas, modelos y estrategias de evaluación de calidad de los procesos formativos discentes y docentes, así como del desarrollo profesional de profesores, pedagogos y educadores.

 Aplicar modalidades de indagación reflexiva para la mejora de las prácticas formativas y el per per pedagogos.
- desarrollo profesional de los profesores, pedagogos y educadores, así como de las instituciones.

este ((CSV)"

CONTENIDOS

Trabajo Fin de Máster

El estudiante seleccionará el tema/contenido del Trabajo Final de Máster que quiere realizar y valorará el mismo junto con su tutor-a/director-a.

METODOLOGÍA

Se utilizará la metodología específica de la educación a distancia. Para ello, se emplearán los recursos propios de la plataforma educativa aLF. Los/as estudiantes tendrán acceso a un entorno virtual de aprendizaje que permitirá el acompañamiento durante el proceso de trabajo y desarrollo del TFM. Este espacio virtual facilitará el acceso a material de consulta e información clave para el desarrollo de su trabajo, así como a foros de consultas generales y temáticos. El/la estudiante dispondrá, asimismo, de toda la información relativa al proceso requerido para la presentación y defensa del TFM en este espacio virtual, donde se informará puntualmente de los procedimientos y plazos asociados a cada una de ellas, detallando las acciones a realizar.

1. Fase de preparación

Antes del inicio del cuatrimestre, el/la estudiante solicitará la línea de investigación en la que desea realizar su TFM, así como el/la tutor/a de su preferencia vinculado a esta línea. Para ello, cumplimentará un formulario, priorizando entre las propuestas definidas en la especialidad en la que se encuentra matriculado/a. Téngase en cuenta que la asignación seg realizará respetando el orden de recepción de los formularios y que el número de asignaciones que puede realizarse a una propuesta es limitado.

El/la tutor/a del TFM será un profesor/a con docencia en la especialidad en la que el/la estudiante se encuentre matriculado/a. Con carácter excepcional, el/la estudiante podrág solicitar de forma motivada un/a tutor/a de otra especialidad, petición que será valorada por E la Comisión de Coordinación del Máster y deberá ser aprobada por las direcciones de $^{\frac{\circ}{\circ}}$ Departamento de ambas especialidades. En ningún caso, la formalización de esta solicitud garantizará el cambio, así como la posibilidad de recurrir la decisión adoptada.

1. Fase de desarrollo

La asignación de tutor/a del TFM se comunicará antes de comenzar el cuatrimestre y se

mantendrá hasta la defensa del mismo, salvo causas debidamente justificadas. El/la estudiante desarrollará el TFM contando con su apoyo tutorial. No se admitirá a defensa un g TFM que no haya tenido un seguimiento a lo largo del proceso. El/la tutor/a orientará y asesorará al/a la estudiante durante la realización del TFM, supervisará su desarrollo y evaluará el mismo, emitiendo el correspondiente informe, y, si procede, autorizando la $^{\mbox{\scriptsize \square}}$ 9 defensa.

En el apartado **Horario de atención al estudiante** de esta Guía, se facilita el horario de

Seguro (

atención de cada docente de la especialidad, así como su teléfono y dirección de correo electrónico de contacto.

1. Fase de defensa

Para defender el TFM, el/la estudiante deberá tener aprobadas todas las asignaturas del Máster (a excepción del TFM), haber realizado y superado el Taller de Competencias Genéricas en Información y contar con la autorización del/de la tutor/a para la defensa. El/la estudiante dispondrá de dos convocatorias: ordinaria (febrero o junio) y extraordinaria (septiembre). Todos los trámites necesarios para la presentación y defensa del TFM serán comunicados con suficiente antelación y podrán llevarse a cabo desde el espacio virtual genérico del TFM.

El/la estudiante recibirá una citación en la que se le notificará el lugar, día y hora fijados para la defensa del TFM. La defensa se realizará en sesión pública, mediante la exposición de los aspectos significativos de la investigación desarrollada a través de un póster científico, supervisado por su tutor/a. El formato del póster deberá ajustarse al formato IMRyC (Introducción, Método, Resultados y Conclusiones). La Comisión Evaluadora, que estará constituida por dos profesores/as, podrá solicitar aclaraciones y/o plantear preguntas para debatir con el/la estudiante aquellos aspectos más destacados.

En el apartado Sistema de evaluación, se facilita información sobre los criterios de evaluación y la calificación final.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

TIPO DE PRUEBA PRESENCIAL

Tipo de examen

No hay prueba presencial

CARACTERÍSTICAS DE LA PRUEBA PRESENCIAL Y/O LOS TRABAJOS

Requiere Presencialidad

No

Descripción

Ambito: GUI - La autenticidad, validez e integridad de este documento puede ser verificada mediante el Código

La defensa del trabajo podrá realizarse a través de medios telemáticos.

Descripción:

Planteamiento y desarrollo de un trabajo de investigación y/o innovación original (TFM). El/la tutor/a asignado/a evaluará la memoria de investigación, autorizará la defensa, si procede, y emitirá el correspondiente Informe.

Defensa pública del Trabajo Final de Máster. La Comisión Evaluadora, constituida por dos profesores/as, evaluará el TFM, así como la presentación y defensa de este, emitiendo el correspondiente Informe. Para la defensa, el/la estudiante deberá elaborar un póster científico que recoja los aspectos significativos de la investigación presentada. El formato del póster deberá ajustarse al formato IMRyC (Introducción, Método, Resultados y Conclusiones).

Para poder realizar la defensa pública del trabajo de investigación se deberán cumplir las siguientes condiciones:

El trabajo de investigación presentado deberá tener el visto bueno del/la tutor/a del

El/la estudiante deberá tener aprobadas el resto de las materias que configuran el Plan de Estudios del Máster.

El/la estudiante deberá haber realizado y superado el Taller de Competencias genéricas en información.

Criterios de evaluación

Criterios de evaluación. Los criterios que se tendrán en cuenta para la evaluación de la _

Memoria de investigación, así como en el acto de Defensa, son los siguientes:

Evaluación global:

Originalidad y relevancia del tema elegido

Ajuste al planteamiento y a los objetivos perseguidos

Coherencia interna del trabajo y uso del pensamiento crítico

Referencias bibliográficas adecuadas y actualizadas

Metodología de investigación:

Adecuación de la metodología científica al tema propuesto

se tendrán en cuenta para la evaluación de la acto de Defensa, son los siguientes:

jido
ps perseguidos
el pensamiento crítico
y actualizadas
ea al tema propuesto
eados e instrumentos de investigación
sultados

memoria escrita y en la presentación oral
enguaje
e las fuentes bibliográficas

tiempo asignado

60% Informe del/de la tutor/a de TFM y 40% 50 Informe de la Comisión Evaluadora del TFM. Descripción de los métodos empleados e instrumentos de investigación apropiados

Interpretación de los datos y de los resultados

Adecuación de las conclusiones

Aspectos formales:

Orden y claridad en la estructura de la memoria escrita y en la presentación oral

Uso de las normas gramaticales y del lenguaje

Presentación correcta y homogénea de las fuentes bibliográficas

Defensa del TFM

Habilidad comunicativa

Capacidad de síntesis y adecuación al tiempo asignado

Capacidad para debatir y argumentar

Ponderación de la prueba presencial y/o los trabajos en la nota final

Código Seguro

Fecha aproximada de entrega

Se informará en el espacio virtual de la asignatura de TFM de las fechas y pasos a seguir establecidos por la Comisión Coordinadora del Máster en cada una de las convocatorias previstas.

Comentarios y observaciones

El TFM se trata de un trabajo de investigación original por lo que, en el momento del depósito del trabajo, se requerirá a los/as estudiantes una declaración de autoría en el que se garantice la originalidad del TFM, certificando que este no ha sido publicado ni total ni parcialmente y que los aportes intelectuales de otros autores, incluidos en el manuscrito, se han referenciado debidamente y no se ha incurrido en plagio.

PRUEBAS DE EVALUACIÓN CONTINUA (PEC)

¿Hay PEC?

No

Descripción

Criterios de evaluación

Ponderación de la PEC en la nota final

Fecha aproximada de entrega

Comentarios y observaciones

OTRAS ACTIVIDADES EVALUABLES

¿Hay otra/s actividad/es evaluable/s?

Si,no presencial

Descripción

genéricas en información (Biblioteca UNED).

de la Biblioteca.

No tiene peso en la calificación final. Si bien, debe estar APTO para poder realizar la Realización del Taller sobre competencias genéricas en información (Biblioteca UNED). Criterios de evaluación

Los establecidos por la dirección del curso de la Biblioteca.

Ponderación en la nota final

debe estar APTO para poder realizar la

defensa del TFM.

Fecha aproximada de entrega

defensa del TFM.

La docencia de este curso se desarrollará durante el primer semestre del curso académico.

Comentarios y observaciones

La calificación obtenida en esta actividad no es considerada en la nota final del TFM. Si bien, es requisito indispensable realizarla y superarla para poder realizar la defensa del TFM.

¿CÓMO SE OBTIENE LA NOTA FINAL?

Resultado de la ponderación de la nota del Informe del/de la tutor/a (60%) y de la nota del Informe de la Comisión Evaluadora del TFM (40%).

Ámbito: GUI - La autenticidad, validez e integridad de



BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

Aguaded, J. I. y Cabero, J. (2013). Tecnologías y medios para la educación en la e-sociedad. Madrid: Alianza.

Bodgan, R. C. y Biklen, S. K. (1982). Qualitative research for education: an introduction to theory and methods. Londres: Allyn and Bacon.

Colás, M. y Buendía, L. (1992). La investigación educativa. Sevilla: Alfar.

Corbetta, P. (2007). Metodología y técnicas de investigación social. Madrid: McGrawHill.

Domínguez Garrido, M.C. (2006). Investigación y formación del profesorado en una sociedad intercultural. Madrid: Universitas.

Forner, A. y Latorre, A. (1996). Diccionario terminológico de investigación educativa y psicopedagógica. Barcelona: EUB.

García Llamas, J.L. y otros (2001). Introducción a la investigación en educación. Madrid: UNED.

Gil Pascual, J. A. (2006). Estadística e informática (SPSS) en la investigación descriptiva e inferencial, (2ª edición), Madrid: UNED.

Goetz, J. P. y Lecompte, M. D. (1988). Etnografía y diseño cualitativo en investigación educativa. Madrid: Morata.

McMillan, J.H. y Schumacher, S. (2005). Investigación educativa. Madrid: Pearson. Addison

Medina, A. y Castillo, S. (2003) (eds). Metodología para la realización de proyectos de investigación y tesis doctorales. Madrid: Universitas.

Medina, A. (ed.) (2009). Formación y desarrollo de las Competencias Básicas. Madrid: Universitas.

Medina, A. Arranz, A. y Sánchez, C. (ed.) (2012). Formación Pedagógica y Práctica del Profesorado. Madrid: Ramón Areces

Rodríguez, G., Gil, J. y García, E. (1996.) Metodología de la investigación cualitativa. Málaga: Aljibe.

Sevillano García, M.L. (2007). Investigar para innovar en enseñanza. Madrid: Pearson. Sevillano García, M.L. (2009) (Dir.). Competencias para el uso de herramientas virtuales en la vida, trabajo y formación permanentes. Madrid. Pearson.

Sevillano García, Ma. L. y Vázquez-Cano, E. (2015). Modelos de investigación en contextos ubicuos y móviles en Educación Superior. Madrid: McGrawHill.

Woods, P. (1998). Investigar el arte de la enseñanza. El uso de la etnografía en la educación . Barcelona: Paidós.



BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

Cada director/a realizará las recomendaciones pertinentes de acuerdo al problema y perspectiva de investigación propuesta por el estudiante.

RECURSOS DE APOYO Y WEBGRAFÍA

- Entorno virtual de aprendizaje (EVA)
- •Enlace a la biblioteca de la UNED (https://www.uned.es/universidad/biblioteca.html)
- •Enlace a las guías rápidas de la biblioteca de la UNED (https://uned.libguides.com)
- •Enlace a CANAL UNED (https://canal.uned.es/educa.html)

IGUALDAD DE GÉNERO

En coherencia con el valor asumido de la igualdad de género, todas las denominaciones que en esta Guía hacen referencia a órganos de gobierno unipersonales, de representación, o miembros de la comunidad universitaria y se efectúan en género masculino, cuando no se hayan sustituido por términos genéricos, se entenderán hechas indistintamente en género femenino o masculino, según el sexo del titular que los desempeñe.

> Ambito: GUI - La autenticidad, validez e integridad de este documento puede ser verificada mediante el Código Seguro

