

26-27

GUÍA DE ESTUDIO PÚBLICA



TRABAJO FIN DE MÁSTER EN TECNOLOGÍAS DEL LENGUAJE

CÓDIGO 31070046

UNED

26-27

**TRABAJO FIN DE MÁSTER EN
TECNOLOGÍAS DEL LENGUAJE
CÓDIGO 31070046**

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

Nombre de la asignatura	TRABAJO FIN DE MÁSTER EN TECNOLOGÍAS DEL LENGUAJE
Código	31070046
Curso académico	2026/2027
Título en que se imparte	MÁSTER UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍAS DEL LENGUAJE
Tipo	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN
Nº ETCS	18
Horas	450
Periodo	ANUAL
Idiomas en que se imparte	CASTELLANO

PRESENTACIÓN Y CONTEXTUALIZACIÓN

El *Trabajo Fin Máster en Tecnologías del Lenguaje* (PLAN 2024) es un trabajo en el que el alumno debe adquirir las competencias necesarias para plantear y desarrollar un proyecto informático, o de investigación, en tecnologías del lenguaje. Se realizará bajo la dirección de alguno de los profesores del máster, y será evaluado por un tribunal compuesto por dos profesores del máster y un evaluador externo.

Este trabajo consta de 18 créditos y únicamente se puede presentar una vez superados los 42 créditos correspondientes a las asignaturas de esta línea de especialización. Para establecer el tema del trabajo, el alumno debe contactar con el profesor de la asignatura más cercana a su área de interés y consensuar con él los objetivos y el plan de trabajo de su TFM.

REQUISITOS Y/O RECOMENDACIONES PARA CURSAR ESTA ASIGNATURA

En esta asignatura, el estudiante solo podrá presentarse a la defensa del TFM una vez se hayan superado 42 créditos ECTS, correspondientes a 7 asignaturas optativas.

El estudiante se beneficiaría si hubiera cursado previamente la asignatura de *Fundamentos del procesamiento lingüístico*.

EQUIPO DOCENTE

Nombre y Apellidos	VICTOR DIEGO FRESNO FERNANDEZ (Coordinador/a de asignatura)
Correo Electrónico	vfresno@lsi.uned.es
Teléfono	91398-8217
Facultad	ESCUELA TÉCN.SUP INGENIERÍA INFORMÁTICA
Departamento	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

Nombre y Apellidos	ROBERTO CENTENO SANCHEZ
Correo Electrónico	rcenteno@lsi.uned.es
Teléfono	91398-9696
Facultad	ESCUELA TÉCN.SUP INGENIERÍA INFORMÁTICA
Departamento	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

Nombre y Apellidos	ANSELMO PEÑAS PADILLA
Correo Electrónico	anselmo@lsi.uned.es
Teléfono	91398-7750
Facultad	ESCUELA TÉCN.SUP INGENIERÍA INFORMÁTICA
Departamento	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS
Nombre y Apellidos	ANA Mª GARCIA SERRANO
Correo Electrónico	agarcia@lsi.uned.es
Teléfono	91398-7993
Facultad	ESCUELA TÉCN.SUP INGENIERÍA INFORMÁTICA
Departamento	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS
Nombre y Apellidos	ENRIQUE AMIGO CABRERA
Correo Electrónico	enrique@lsi.uned.es
Teléfono	91398-8651
Facultad	ESCUELA TÉCN.SUP INGENIERÍA INFORMÁTICA
Departamento	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS
Nombre y Apellidos	JUAN MARTINEZ ROMO
Correo Electrónico	juaner@lsi.uned.es
Teléfono	91398-9378
Facultad	ESCUELA TÉCN.SUP INGENIERÍA INFORMÁTICA
Departamento	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS
Nombre y Apellidos	ALVARO RODRIGO YUSTE
Correo Electrónico	alvarory@lsi.uned.es
Teléfono	91398-9693
Facultad	ESCUELA TÉCN.SUP INGENIERÍA INFORMÁTICA
Departamento	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS
Nombre y Apellidos	M LOURDES ARAUJO SERNA
Correo Electrónico	lurdes@lsi.uned.es
Teléfono	91398-7318
Facultad	ESCUELA TÉCN.SUP INGENIERÍA INFORMÁTICA
Departamento	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS
Nombre y Apellidos	LAURA PLAZA MORALES
Correo Electrónico	lplaza@lsi.uned.es
Teléfono	91398-8919
Facultad	ESCUELA TÉCN.SUP INGENIERÍA INFORMÁTICA
Departamento	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS
Nombre y Apellidos	JORGE AMANDO CARRILLO DE ALBORNOZ CUADRADO
Correo Electrónico	jcalbornoz@lsi.uned.es
Teléfono	91398-9478
Facultad	ESCUELA TÉCN.SUP INGENIERÍA INFORMÁTICA
Departamento	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS
Nombre y Apellidos	JULIO ANTONIO GONZALO ARROYO
Correo Electrónico	julio@lsi.uned.es
Teléfono	91398-7922
Facultad	ESCUELA TÉCN.SUP INGENIERÍA INFORMÁTICA
Departamento	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

Nombre y Apellidos AGUSTIN DANIEL DELGADO MUÑOZ
Correo Electrónico agustin.delgado@lsi.uned.es
Teléfono 91398-8652
Facultad ESCUELA TÉCN.SUP INGENIERÍA INFORMÁTICA
Departamento LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

Nombre y Apellidos FERNANDO LOPEZ OSTENERO
Correo Electrónico flopez@lsi.uned.es
Teléfono 91398-7793
Facultad ESCUELA TÉCN.SUP INGENIERÍA INFORMÁTICA
Departamento LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

Nombre y Apellidos JUAN MANUEL CIGARRAN RECUERO
Correo Electrónico juanci@lsi.uned.es
Teléfono 91398-9828
Facultad ESCUELA TÉCN.SUP INGENIERÍA INFORMÁTICA
Departamento LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

Nombre y Apellidos RAQUEL MARTINEZ UNANUE
Correo Electrónico raquel@lsi.uned.es
Teléfono 91398-8725
Facultad ESCUELA TÉCN.SUP INGENIERÍA INFORMÁTICA
Departamento LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

Nombre y Apellidos ANDRES DUQUE FERNANDEZ
Correo Electrónico aduque@lsi.uned.es
Teléfono 91398-6535
Facultad ESCUELA TÉCN.SUP INGENIERÍA INFORMÁTICA
Departamento LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

Nombre y Apellidos ALBA GARCIA SECO DE HERRERA
Correo Electrónico alba.garcia@lsi.uned.es
Teléfono 91398-8407
Facultad ESCUELA TÉCN.SUP INGENIERÍA INFORMÁTICA
Departamento LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

Nombre y Apellidos SERGIO MORENO ALVAREZ
Correo Electrónico smoreno@lsi.uned.es
Teléfono 91398-6297
Facultad ESCUELA TÉCN.SUP INGENIERÍA INFORMÁTICA
Departamento LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

Nombre y Apellidos ALBERTO PEREZ GARCIA-PLAZA
Correo Electrónico alberto.perez@lsi.uned.es
Teléfono 91398-8412
Facultad ESCUELA TÉCN.SUP INGENIERÍA INFORMÁTICA
Departamento LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

Nombre y Apellidos MIGUEL ANGEL RODRIGUEZ GARCIA
Correo Electrónico miguelangel.rodriguez@lsi.uned.es
Teléfono 91398-9669
Facultad ESCUELA TÉCN.SUP INGENIERÍA INFORMÁTICA
Departamento LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

Nombre y Apellidos
Correo Electrónico
Teléfono
Facultad
Departamento

ALEJANDRO BENITO SANTOS
al.benito@lsi.uned.es
91398-6484
ESCUELA TÉCN.SUP INGENIERÍA INFORMÁTICA
LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE

El alumno deberá contactar con algún profesor del máster con el fin de acordar el trabajo a realizar. Dicho profesor será el responsable de realizar el seguimiento del trabajo.

- Profesor D. Enrique Amigó Cabrera

enrique@lsi.uned.es

Horario de atención al estudiante: Jueves de 15:00 a 19:00

- Profesora D^a Lourdes Araujo Serna

lurdes@lsi.uned.es

Horario de asistencia al estudiante: Jueves de 10:00 a 14:00 horas

- Profesor D. Alejandro Benito Santos

al.benito@lsi.uned.es

Horario de atención al estudiante:

- Profesor D. Jorge Carrillo de Albornoz

jcalbornoz@lsi.uned.es

Horario de atención al estudiante: Jueves de 10:00 a 14:00 horas.

- Profesor D. Roberto Centeno Sánchez

rcenteno@lsi.uned.es

Horario de atención al estudiante: Jueves de 11:00 a 13:00h y de 15:00 a 17:00 h.

- Profesor D. Juan Manuel Cigarrán Recuero

ajuanci@lsi.uned.es

Horario de atención al estudiante: Jueves de 10:00 a 14:00 horas.

- Profesor D. Agustín D. Delgado Muñoz

agustin.delgado@lsi.uned.es

Horario de atención al estudiante: Jueves de 11:00 a 13:00 y de 15:00 a 17:00.

- Profesor D. Víctor Fresno Fernández

vfresno@lsi.uned.es

Horario de atención al estudiante: Martes de 11:00 a 15:00.

•Profesor D^a Alba García Seco

alba.garcia@lsi.uned.es

Horario de atención al estudiante:

•Profesor D^a Ana García Serrano

agarcia@lsi.uned.es

Horario de asistencia al estudiante: Martes y Jueves de 11:00 a 13:00 horas

•Profesor D. Julio Gonzalo Arroyo

julio@lsi.uned.es

Horario de asistencia al estudiante: Jueves de 16:00 a 20:00 horas.

•Profesor D. Fernando López Ostenero

flopez@lsi.uned.es

Horario de atención al estudiante: Lunes de 10:00 a 14:00 horas.

•Profesor D. Juan Martínez Romo

juaner@lsi.uned.es

Horario de asistencia al estudiante: Jueves de 11:00 a 13:00 horas

•Profesor D^a. Raquel Martínez Unanue

raquel@lsi.uned.es

Horario de asistencia al estudiante: Martes de 09:30 a 13:30.

•Profesor D. Sergio Moreno Álvarez

smoreno@lsi.uned.es

Horario de asistencia al estudiante: Martes de 10:00 a 14:00 horas

•Profesor D. Alberto Pérez García-Plaza

alberto.perez@lsi.uned.es

Horario de asistencia al estudiante: Martes de 10:00 a 14:00 horas.

•Profesor D. Anselmo Peñas Padilla

anselmo@lsi.uned.es

Horario de asistencia al estudiante: Jueves de 9:30 a 13:30 horas.

- Profesor D^a Laura Plaza Morales

lplaza@lsi.uned.es

Horario de atención al estudiante: Jueves de 10 a 14 horas

- Profesor D. Álvaro Rodrigo Yuste

alvarory@lsi.uned.es

Horario de atención al estudiante: Jueves de 11:00 a 13:00 horas y de 15:00 a 17:00 horas.

- Profesor D. Miguel Ángel Rodríguez García

miguelangel.rodriguez@lsi.uned.es

Horario de atención al estudiante: Martes de 9.30 a 10.30 y de 14.30 a 17.30.

- Profesor D. Andrés Duque Fernández

aduque@lsi.uned.es

Horario de atención al estudiante: Jueves de 11:00 a 13:00 horas y de 15:00 a 17:00 horas.

COMPETENCIAS QUE ADQUIERE EL ESTUDIANTE

COMPETENCIAS

C1 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.

C2 Abstracción, análisis, síntesis y relación de ideas.

C3 Capacidad crítica y de decisión.

C4 Capacidad de estudio y autoaprendizaje.

C5 Capacidad creativa y de investigación.

C6 Habilidades sociales para el trabajo en equipo.

C7 Capacidad de estudio de los sistemas y aproximaciones existentes y para distinguir las aproximaciones más efectivas.

C8 Capacidad para detectar carencias en el estado actual de la ciencia y la tecnología.

C9 Capacidad para proponer nuevas aproximaciones que de solución a las carencias detectadas.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CONOCIMIENTOS O CONTENIDOS

CO1 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.

CO2 Capacidad de comprender y manejar de forma básica los aspectos más importantes relacionados con los lenguajes y sistemas informáticos en general, y, de manera especial, en los siguientes ámbitos: Tecnologías del lenguaje y de acceso a la información en web.

HABILIDADES O DESTREZAS

H1 Capacidad de aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios relacionados con su área de estudio.

H2 Capacidad 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.

H3 Poseer las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.

H4 Capacidad de especificar, diseñar, implementar y evaluar tanto cualitativa como cuantitativamente los modelos y sistemas propuestos.

H5 Capacidad para proponer y llevar a cabo experimentos con la metodología adecuada como para poder extraer conclusiones y determinar nuevas líneas de actuación e investigación.

COMPETENCIAS

C1 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.

C2 Abstracción, análisis, síntesis y relación de ideas.

C3 Capacidad crítica y de decisión.

C4 Capacidad de estudio y autoaprendizaje.

C5 Capacidad creativa y de investigación.

C6 Habilidades sociales para el trabajo en equipo.

C7 Capacidad de estudio de los sistemas y aproximaciones existentes y para distinguir las aproximaciones más efectivas.

C8 Capacidad para detectar carencias en el estado actual de la ciencia y la tecnología.

C9 Capacidad para proponer nuevas aproximaciones que de solución a las carencias detectadas.

CONTENIDOS

Trabajo Fin de Master

La elaboración del Trabajo Fin de Máster en Tecnologías del Lenguaje corresponde a una tarea individual que implica el diseño y construcción de una aplicación informática capaz de aprovechar de forma automática la gran cantidad de información textual disponible en la actualidad. Dicha aplicación deberá integrar las tecnologías del lenguaje y las técnicas pertinentes que se hayan presentado a lo largo de las diversas asignaturas del máster, en acuerdo con el docente encargado de la supervisión del trabajo.

Líneas de investigación en las que se puede enmarcar el TFM.

METODOLOGÍA

El desarrollo de una aplicación informática que integre tecnologías del lenguaje es el objetivo último en el marco de los estudios de *Máster en Tecnologías del Lenguaje*. Para alcanzar con éxito este objetivo, es fundamental planificar y progresar de manera adecuada con el Trabajo Fin de Máster desde el inicio del programa de estudios.

Es importante tener en cuenta que cada asignatura del máster puede aportar un valor significativo al Trabajo Fin de Máster, por lo que los estudiantes deben estar atentos y enfocar sus trabajos en cada asignatura de cara al objetivo final.

Para garantizar una adecuada orientación y asesoramiento, los estudiantes deberán establecer contacto con los profesores de las asignaturas que resulten de su interés y que puedan aportar valor al desarrollo de la aplicación informática.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

TIPO DE PRIMERA PRUEBA PRESENCIAL

Tipo de examen No hay prueba presencial

TIPO DE SEGUNDA PRUEBA PRESENCIAL

Tipo de examen2 No hay prueba presencial

CARACTERÍSTICAS DE LA PRUEBA PRESENCIAL Y/O LOS TRABAJOS

Requiere Presencialidad Si

Descripción

La evaluación del Trabajo Fin de Máster es realizada por un Tribunal ante el cual el estudiante debe presentar oralmente y de forma pública el trabajo realizado (y documentado en la correspondiente memoria) y responder a las preguntas que le hagan los miembros del Tribunal a la finalización de la presentación.

Para el depósito del TFM previo a su defensa, y una vez se tenga la autorización del Tutor para su presentación, el estudiante deberá enviar a través de la plataforma virtual la memoria del TFM en los plazos establecidos y, en el caso de que lo considere apropiado, la autorización para publicar la Memoria de TFM en el repositorio de la UNED. Así mismo, el Tutor del TFM realizará un informe final sobre la memoria que deberá ser enviado por éste mediante un correo electrónico a la Coordinación del Máster de manera previa al depósito de aquella.

Criterios de evaluación

Los criterios de evaluación serán los siguientes:

El tema abordado, ¿Es relevante para la línea de especialización elegida?

¿Se corresponde la tesis de fin de máster presentada con una carga de trabajo de, al menos, 18 créditos ECTS (450 horas)?

¿Ha establecido y motivado con claridad los objetivos del desarrollo informático?

¿Ha contextualizado su propuesta adecuadamente dentro de las tecnologías del lenguaje?

¿Ha desarrollado y evaluado su propuesta de forma consistente?

¿Cuál es la calidad de la memoria en cuanto a presentación y claridad de la exposición?

¿Cuál ha sido la calidad de la presentación?

¿Ha respondido adecuadamente a las preguntas del tribunal?

Ponderación de la prueba presencial y/o los trabajos en la nota final Al no haber prueba presencial, la nota final se obtiene tras la defensa pública del TFM.

Fecha aproximada de entrega Se indica en la plataforma, en función de la convocatoria. Como regla general, se ha establecido como fecha límite el domingo siguiente a la 2ª semana de exámenes (única semana en el caso de sep.)

Comentarios y observaciones

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? No

Descripción

Criterios de evaluación

Ponderación en la nota final

Fecha aproximada de entrega

Comentarios y observaciones

¿CÓMO SE OBTIENE LA NOTA FINAL?

La calificación la acordarán los miembros del tribunal atendiendo a los criterios especificados, considerando tanto la memoria como la exposición oral.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

Las referencias bibliográficas dependerán de cada Trabajo Fin de Máster. Su recopilación, lectura y síntesis es parte del trabajo del alumno bajo las orientaciones de su director.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

Las referencias bibliográficas dependerán de cada Trabajo Fin de Máster. Su recopilación, lectura y síntesis es parte del trabajo del alumno bajo las orientaciones de su director.

RECURSOS DE APOYO Y WEBGRAFÍA

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.