

23-24

MÁSTER UNIVERSITARIO EN
TECNOLOGÍAS DEL LENGUAJE

GUÍA DE ESTUDIO PÚBLICA



TRABAJO FIN DE MÁSTER EN TECNOLOGÍAS DEL LENGUAJE

CÓDIGO 31070046

UNED

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	

Nombre de la asignatura	TRABAJO FIN DE MÁSTER EN TECNOLOGÍAS DEL LENGUAJE
Código	31070046
Curso académico	2023/2024
Título en que se imparte	MÁSTER UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍAS DEL LENGUAJE
Tipo	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN
Nº ETCS	18
Horas	450.0
Periodo	ANUAL
Idiomas en que se imparte	CASTELLANO

PRESENTACIÓN Y CONTEXTUALIZACIÓN

El Trabajo Fin Máster en Tecnologías del Lenguaje (NO confundir con el TRABAJO: PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE NATURAL Y RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN de 30 ECTS) es un trabajo en el que el alumno debe adquirir las competencias necesarias para plantear y desarrollar un proyecto informático incluyendo 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 trabajo fin de máster.

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	ALVARO RODRIGO YUSTE
Correo Electrónico	alvarory@lsi.uned.es
Teléfono	
Facultad	
Departamento	
Nombre y Apellidos	ENRIQUE AMIGO CABRERA
Correo Electrónico	enrique@lsi.uned.es
Teléfono	
Facultad	
Departamento	

Nombre y Apellidos
Correo Electrónico
Teléfono
Facultad
Departamento

M. LOURDES ARAUJO SERNA
lurdes@lsi.uned.es

Nombre y Apellidos
Correo Electrónico
Teléfono
Facultad
Departamento

ANA M^a GARCIA SERRANO
agarcia@lsi.uned.es

Nombre y Apellidos
Correo Electrónico
Teléfono
Facultad
Departamento

LAURA PLAZA MORALES
lplaza@lsi.uned.es

Nombre y Apellidos
Correo Electrónico
Teléfono
Facultad
Departamento

AGUSTIN DANIEL DELGADO MUÑOZ
agustin.delgado@lsi.uned.es

Nombre y Apellidos
Correo Electrónico
Teléfono
Facultad
Departamento

JORGE AMANDO CARRILLO DE ALBORNOZ CUADRADO
jcalbornoz@lsi.uned.es

Nombre y Apellidos
Correo Electrónico
Teléfono
Facultad
Departamento

JUAN MANUEL CIGARRAN RECUERO
juanci@lsi.uned.es

Nombre y Apellidos
Correo Electrónico
Teléfono
Facultad
Departamento

ANDRES DUQUE FERNANDEZ
aduque@lsi.uned.es

Nombre y Apellidos
Correo Electrónico
Teléfono
Facultad
Departamento

JULIO ANTONIO GONZALO ARROYO
julio@lsi.uned.es

Nombre y Apellidos
Correo Electrónico
Teléfono
Facultad
Departamento

SERGIO MORENO ALVAREZ
smoreno@lsi.uned.es

Nombre y Apellidos
Correo Electrónico
Teléfono
Facultad
Departamento

FERNANDO LOPEZ OSTENERO
flopez@lsi.uned.es

Nombre y Apellidos
Correo Electrónico
Teléfono
Facultad
Departamento

ALBA GARCIA SECO DE HERRERA
alba.garcia@lsi.uned.es

Nombre y Apellidos
Correo Electrónico
Teléfono
Facultad
Departamento

JUAN MARTINEZ ROMO
juaner@lsi.uned.es

Nombre y Apellidos
Correo Electrónico
Teléfono
Facultad
Departamento

ALBERTO PEREZ GARCIA-PLAZA
alberto.perez@lsi.uned.es

Nombre y Apellidos
Correo Electrónico
Teléfono
Facultad
Departamento

ANSELMO PEÑAS PADILLA
anselmo@lsi.uned.es

Nombre y Apellidos
Correo Electrónico
Teléfono
Facultad
Departamento

VICTOR DIEGO FRESNO FERNANDEZ (Coordinador de asignatura)
vfresno@lsi.uned.es

Nombre y Apellidos
Correo Electrónico
Teléfono
Facultad
Departamento

RAQUEL MARTINEZ UNANUE
raquel@lsi.uned.es

Nombre y Apellidos
Correo Electrónico
Teléfono
Facultad
Departamento

ROBERTO CENTENO SANCHEZ
rcenteno@lsi.uned.es

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. 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. Víctor Fresno Fernández

vfresno@lsi.uned.es

Horario de atención al estudiante: Martes y Miércoles de 11:30 a 13:30.

•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. Fernando López Ostenero

flopez@lsi.uned.es

Horario de atención al estudiante: Martes y Miércoles de 11:00 a 13:00 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. 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. 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 Básicas:

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

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

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.

Competencias Generales:

CPG1 - Adquirir capacidad de abstracción, análisis, síntesis y relación de ideas.

CPG2 - Adquirir capacidad crítica y de decisión

CPG3 - Adquirir capacidad de estudio y autoaprendizaje

CPG4 - Adquirir capacidad creativa y de investigación

CPG5 - Adquirir habilidades sociales para el trabajo en equipo

Competencias Específicas:

CE1 - Adquirir 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

CE3 - Adquirir capacidad de estudio de los sistemas y aproximaciones existentes y para distinguir las aproximaciones más efectivas.

CE4 - Adquirir capacidad para detectar carencias en el estado actual de la ciencia y la tecnología

CE5 - Adquirir capacidad para proponer nuevas aproximaciones que den solución a las carencias detectadas.

CE6 - Adquirir capacidad de especificar, diseñar, implementar y evaluar tanto cualitativa como cuantitativamente los modelos y sistemas propuestos.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

Al terminar el *Trabajo Fin de Máster en Tecnologías del Lenguaje*, los estudiantes deberán demostrar capacidad para aplicar los conocimientos teóricos y técnicos adquiridos a lo largo del máster para abordar un problema o desarrollar un proyecto informático en el contexto de las Tecnologías del Lenguaje. Deberán demostrar habilidades para identificar y analizar problemas informáticos en el área del Procesamiento del Lenguaje Natural, proponer

soluciones viables y evaluar los resultados obtenidos.

Deberán también ser capaces de comunicar claramente los conceptos técnicos y los resultados del proyecto tanto de forma oral como escrita, y presentar y defender su trabajo ante un tribunal académico. Se busca fomentar la autonomía y la capacidad de aprendizaje continuo de los estudiantes, que deberán ser capaces de investigar y adquirir nuevos conocimientos y habilidades cuando sea necesario para abordar los desafíos del proyecto.

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.

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 referencia 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 referencia 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.