# **GUÍA DE ESTUDIO PÚBLICA**



# TRABAJO FIN DE MÁSTER EN **TECNOLOGÍAS DEL LENGUAJE**

CÓDIGO 31070046



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



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

**UNED** 2 CURSO 2024/25

TRABAJO FIN DE MÁSTER EN TECNOLOGÍAS DEL LENGUAJE Nombre de la asignatura

Código 31070046 Curso académico 2024/2025

MÁSTER UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍAS DEL LENGUAJE Título en que se imparte

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN Tipo

Nº ETCS 18 450 Horas Periodo **ANUAL CASTELLANO** Idiomas en que se imparte

# 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 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**

VICTOR DIEGO FRESNO FERNANDEZ (Coordinador de asignatura) Nombre y Apellidos

Correo Electrónico vfresno@lsi.uned.es 91398-8217 Teléfono

ESCUELA TÉCN.SUP INGENIERÍA INFORMÁTICA Facultad LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS Departamento

ROBERTO CENTENO SANCHEZ Nombre y Apellidos

Correo Electrónico rcenteno@lsi.uned.es

Teléfono 91398-9696

ESCUELA TÉCN.SUP INGENIERÍA INFORMÁTICA Facultad LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS Departamento

GUI - La autenticidad, validez e integridad de este documento puede Ámbito: (

https://sede.uned.es/valida dirección en (CSV)" de Seguro "Código (

CURSO 2024/25

**UNED** 

3

ANSELMO PEÑAS PADILLA Nombre y Apellidos Correo Electrónico anselmo@lsi.uned.es

Teléfono 91398-7750

Facultad ESCUELA TÉCN.SUP INGENIERÍA INFORMÁTICA LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS Departamento

ANA Mª GARCIA SERRANO Nombre y Apellidos

Correo Electrónico agarcia@lsi.uned.es

Teléfono 91398-7993

Facultad ESCUELA TÉCN.SUP INGENIERÍA INFORMÁTICA LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS Departamento

Nombre y Apellidos **ENRIQUE AMIGO CABRERA** 

Correo Electrónico enrique@lsi.uned.es Teléfono 91398-8651

ESCUELA TÉCN.SUP INGENIERÍA INFORMÁTICA Facultad LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS Departamento

JUAN MARTINEZ ROMO Nombre y Apellidos Correo Electrónico juaner@lsi.uned.es Teléfono 91398-9378

ESCUELA TÉCN.SUP INGENIERÍA INFORMÁTICA Facultad Departamento LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

ALVARO RODRIGO YUSTE Nombre y Apellidos Correo Electrónico alvarory@lsi.uned.es Teléfono 91398-9693

ESCUELA TÉCN.SUP INGENIERÍA INFORMÁTICA Facultad LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS Departamento

Nombre y Apellidos M LOURDES ARAUJO SERNA

Correo Electrónico lurdes@lsi.uned.es Teléfono 91398-7318

Facultad ESCUELA TÉCN.SUP INGENIERÍA INFORMÁTICA LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS Departamento

LAURA PLAZA MORALES Nombre y Apellidos Correo Electrónico lplaza@lsi.uned.es

Teléfono 91398-8919

ESCUELA TÉCN.SUP INGENIERÍA INFORMÁTICA Facultad LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS Departamento

JORGE AMANDO CARRILLO DE ALBORNOZ CUADRADO Nombre y Apellidos

Correo Electrónico icalbornoz@lsi.uned.es

Teléfono 91398-9478

Facultad ESCUELA TÉCN.SUP INGENIERÍA INFORMÁTICA LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS Departamento

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

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



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 913988736

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

Facultad ESCUELA TÉCN.SUP INGENIERÍA INFORMÁTICA
Departamento LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

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



UNED 5 CURSO 2024/25

# 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<sup>a</sup> 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 Da 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<sup>a</sup>. 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 Da 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**

- 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 problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más en entornos entorn relacionados con su área de estudio.

H2 Capacidad de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a 9 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 procuantitativamente 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 en la metodología de cuada de como para poder extraer conclusiones y determinar nuevas líneas de actuación en la metodología decuada de como para poder extraer conclusiones y determinar nuevas líneas de actuación en la metodología adecuada de como para poder extraer conclusiones y determinar nuevas líneas de actuación en la metodología adecuada de como para poder extraer conclusiones y determinar nuevas líneas de actuación en la metodología adecuada de como para poder extraer conclusiones y determinar nuevas líneas de actuación en la metodología adecuada de como para poder extraer conclusiones y determinar nuevas líneas de actuación en la metodología adecuada de como para poder extraer conclusiones y determinar nuevas líneas de actuación en la metodología adecuada de como para poder extraer conclusiones y determinar nuevas líneas de actuación en la metodología adecuada de como para poder extraer conclusiones y determinar nuevas líneas de actuación en la metodología adecuada de como para poder extraer conclusiones y determinar nuevas líneas de actuación en la metodología adecuada de como para poder extraer conclusiones y determinar nuevas líneas de actuación en la metodología adecuada de como para poder extraer conclusiones y determinar nuevas líneas de actuación en la metodología adecuada de como para poder extraer conclusiones y determinar nuevas líneas de actuación en la metodología adecuada de como para poder extraer conclusiones de la metodología adecuada de la investigación.

(CSV)" Ambito: GUI -"Código

#### **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.

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 significativo al Trabajo Fin de Máster, por lo que los estudiantes deben estar atentos y significativo al Trabajo Fin de Máster, por lo que los estudiantes deben estar atentos y significativo al Trabajo Fin de Máster, por lo que los estudiantes deben estar atentos y significativo al Trabajo Fin de Máster, por lo que los estudiantes deben estar atentos y significativo al Trabajo Fin de Máster, por lo que los estudiantes deben estar atentos y significativo al Trabajo Fin de Máster, por lo que los estudiantes deben estar atentos y significativo al Trabajo Fin de Máster, por lo que los estudiantes deben estar atentos y significativo al Trabajo Fin de Máster, por lo que los estudiantes deben estar atentos y significativo al Trabajo Fin de Máster, por lo que los estudiantes deben estar atentos y significativo al Trabajo Fin de Máster desde el máster en Tecnologías del Lenguaje con en la actualidado de la catualidado en la actualidado en la actualidado en la actualidado en la actualidado en la actualid La elaboración del Trabajo Fin de Máster en Tecnologías del Lenguaje corresponde a una

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. 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.

(CSV)"

# SISTEMA DE EVALUACIÓN

#### TIPO DE PRIMERA PRUEBA PRESENCIAL

Tipo de examen No hay prueba presencial

TIPO DE SEGUNDA PRUEBA PRESENCIAL

No hay prueba presencial Tipo de examen2

#### CARACTERÍSTICAS DE LA PRUEBA PRESENCIAL Y/O LOS TRABAJOS

Requiere Presencialidad

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.

Si

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?

er presentada con una carga de trabajo de, al grando de las desarrollo informático?
ecuadamente dentro de las tecnologías del desarrollo informático?
ecuadamente dentro de las tecnologías del desarrollo informático?
en cuadamente dentro de las tecnologías del defensa pendo o presentación y claridad de la especial de la defensa pública del TFM. ¿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

Fecha aproximada de entrega

se obtiene tras la defensa pública del TFM.

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.) convocatoria. Como regla general, se ha

Comentarios y observaciones

ficada mediante https://sede.uned.es/valida

dirección de "Código

#### PRUEBAS DE EVALUACIÓN CONTINUA (PEC)

¿Hay PEC? Descripción

Criterios de evaluación

Ponderación de la PEC en la nota final Fecha aproximada de entrega Comentarios y observaciones

#### **OTRAS ACTIVIDADES EVALUABLES**

No ¿Hay otra/s actividad/es evaluable/s? 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, considereando tanto la memoria como la exposición oral.

No

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 grando de la igualdad de genero, de representación, o miembros de la grando de gobierno unipersonales, de representación, o miembros de la grando de gobierno unipersonales, de representación, o miembros de la grando de gobierno unipersonales, de representación, o miembros de la grando de gobierno unipersonales, de representación, o miembros de la grando de gobierno unipersonales, de representación, o miembros de la grando de gobierno unipersonales, de representación, o miembros de la grando de gobierno unipersonales, de representación, o miembros de la grando de gobierno unipersonales, de representación, o miembros de la grando de gobierno unipersonales, de representación, o miembros de la grando de gobierno unipersonales, de representación, o miembros de la grando de gobierno unipersonales, de representación, o miembros de la grando de gobierno unipersonales, de representación, o miembros de la grando de gobierno unipersonales, de representación, o miembros de la grando de gobierno unipersonales, de representación, de grando de gobierno unipersonales, de grando de gobierno unipersonales, de grando de gobierno unipersonales, de grando de grando de gobierno unipersonales, de grando de Guía hacen referencia a órganos de gobierno unipersonales, de representación, o miembros de la g comunidad universitaria y se efectúan en género masculino, cuando no se hayan sustituido por comunidad universitaria y se efectúan en genero masculino, cuando másculino, según el compoño de la componidad de la componidad de la compoño de la componidad del componidad de la componidad del componidad d

Código