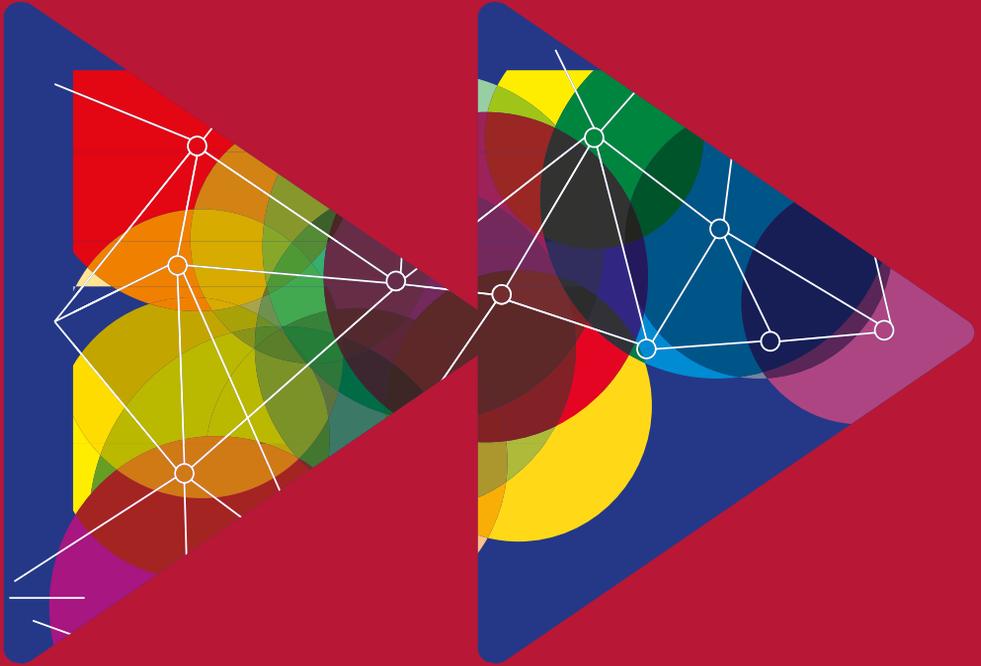




UNIVERSIDAD  
COMPLUTENSE  
MADRID



Máster Universitario  
Facultad de Filología

---

LINGÜÍSTICA  
Y TECNOLOGÍAS

# MÁSTER UNIVERSITARIO LINGÜÍSTICA Y TECNOLOGÍAS

Rama de Conocimiento: **Artes y Humanidades**  
Centro responsable: **Facultad de Filología,**  
**Universidad Complutense de Madrid (UCM)**

[www.ucm.es/master-linguistica-y-tecnologias](http://www.ucm.es/master-linguistica-y-tecnologias)

Orientación: **profesional e investigadora**

Créditos: **60 ECTS**

Duración: **1 curso**  
**(2 semestres)**

Modalidad: **semipresencial**  
**(80% virtual y**  
**20% presencial)**

## OBJETIVOS

El Máster Universitario en Lingüística y Tecnologías proporciona una formación avanzada en tres líneas de especialización académica y profesional:

1. Lingüística computacional
2. Enseñanza de lenguas en entornos digitales
3. Lingüística forense y peritaje lingüístico

## DESTINATARIOS

El Máster Universitario en Lingüística y Tecnologías está dirigido a graduados y licenciados en:

- Lingüística (titulación preferente);
- Filología;
- Informática, ingenierías y titulaciones equivalentes;
- Humanidades y Ciencias Sociales.

Los estudiantes que no acrediten una formación suficiente en Lingüística General o en Informática tendrán que cursar previamente un módulo de Formación Complementaria.

## ¿POR QUÉ ESTUDIAR ESTE MÁSTER?

Los egresados adquirirán competencias que les permitirán integrarse en cualquier equipo de trabajo interdisciplinar en el que se requieran conocimientos lingüísticos y tecnológicos especializados para:

- el diseño, desarrollo y evaluación de sistemas de comunicación hombre-máquina (hablada o escrita);
- el uso de sistemas informáticos y herramientas digitales para el aprendizaje de lenguas en enseñanza a distancia, semipresencial o presencial;

- el análisis forense de muestras orales o textos escritos y la elaboración de informes periciales en los sectores público y privado.

Además, el Máster permitirá al estudiante acceder a estudios de Tercer Ciclo, especialmente al Programa de Doctorado en Lingüística Teórica y Aplicada

El perfil de los titulados tiene una alta demanda en los tres campos del Máster:

- El sector de tecnologías del lenguaje y el procesamiento del lenguaje natural. Incluye empresas que desarrollan sus productos en áreas como los asistentes conversacionales, traductores automáticos, generadores de resúmenes, sistemas de extracción de datos e información, analizadores de opinión, entre otros muchos productos y servicios relacionados.
- El sector de la enseñanza de lenguas en entornos digitales incluye ámbitos como la formación de profesores en competencias digitales aplicadas a la enseñanza de idiomas, la producción de materiales educativos digitales, la creación de sistemas, herramientas y entornos de aprendizaje en línea, así como la propia enseñanza semipresencial o en línea.
- El sector de la lingüística forense y los peritajes lingüísticos adolece en España de carencias formativas de posgrado. Los profesionales especializados en este ámbito pueden investigar y transferir sus resultados a la práctica forense, y realizar informes o peritajes cuando las evidencias del lenguaje oral o escrito constituyen una prueba en procesos judiciales o casos legales relacionados con la identificación de locutores, la atribución de autoría, la determinación de plagio o el análisis de marcas y patentes.

## ESTRUCTURA

El Máster Universitario en Lingüística y Tecnologías consta de 60 ECTS \*. Su plan de estudios se compone de un módulo obligatorio (24 ECTS), un itinerario optativo de especialización en una de las tres líneas existentes (24 ECTS) y el Trabajo Fin de Máster (12 ECTS).

\* Dependiendo de la formación previa, en caso de no provenir de una titulación considerada preferente se añadirán hasta 30 créditos de Complementos Formativos en Fundamentos Lingüísticos o, hasta 15 créditos en Fundamentos Informáticos. Se puede consultar en la web de la titulación los detalles.

## PLAN DE ESTUDIOS

TIPO DE ASIGNATURA	ECTS
Obligatorias	24
Optativas	24 *
Trabajo Fin de Máster	12
<b>Total</b>	<b>60</b>

\*Incluye la posibilidad de realizar 6 ECTS de Prácticas Externas.

ASIGNATURAS OBLIGATORIAS	ECTS	SEMESTRE
<b>Módulo Común Obligatorio (24 ECTS)</b>		
Análisis del Discurso y de la Interacción	3	1º
Análisis Prosódico	3	1º
Formación para el Desarrollo Profesional	3	1º
Métodos Cualitativos y Cuantitativos en Lingüística	6	1º
Modelos Formales de Representación	3	1º
Tecnologías del Habla y del Texto	6	1º

ASIGNATURAS OPTATIVAS	ECTS	SEMESTRE
<b>Módulo de Especialidad en Lingüística Computacional (24 ECTS)</b>		
Enfoques y Programación Avanzada en Lingüística Computacional	6	1º
Morfología y Sintaxis Computacional	4	2º
Semántica y Pragmática Computacional	4	2º
Procesamiento del Habla	4	2º
Aplicaciones de la Lingüística Computacional (optativa)	6	2º
Prácticas Curriculares en Lingüística Computacional (optativa)	6	2º

<b>Módulo de Especialidad en Enseñanza de Lenguas en Entornos Digitales (24 ECTS)</b>		
Metodología de la Enseñanza de Lenguas Extranjeras en Entornos Digitales	6	1º
Fundamentos del Aprendizaje Electrónico	6	2º
Multilingüismo e Interculturalidad en la Red	3	2º
Programas de Enseñanza de Lenguas en Entornos Digitales	3	2º
Producción de Materiales Educativos Digitales (optativa)	6	2º
Prácticas Curriculares en Enseñanza de Lenguas en Entornos Digitales (optativa)	6	2º

<b>Módulo de Especialidad en Lingüística Forense y Peritaje Lingüístico (24 ECTS)</b>		
Fonética Forense	6	1º
Análisis Forense del Discurso	3	2º
Atribución de Autoría y Detección de Plagio	3	2º
Identificación de Locutores	3	2º
Sociolingüística Forense	3	2º
Aspectos Jurídico-Procesales del Peritaje Lingüístico (optativa)	3	2º
Estudio de Casos (optativa)	3	2º
Prácticas Curriculares en Lingüística Forense y Peritaje Lingüístico (optativa)	6	2º

Trabajo Fin de Máster	ECTS	SEMESTRE
Trabajo Fin de Máster	12	2º



UNIVERSIDAD  
COMPLUTENSE  
MADRID



[una-europa.eu](http://una-europa.eu)

Másteres UCM



Facultad de Filología

Campus de Moncloa

[filologia.ucm.es](http://filologia.ucm.es)

Para más información: [www.ucm.es/master-linguistica-y-tecnologias](http://www.ucm.es/master-linguistica-y-tecnologias)

Enero 2024. El contenido de este díptico está sujeto a posibles modificaciones

[www.ucm.es](http://www.ucm.es)

