

Máster Universitario en Lógica y Filosofía de la Ciencia.

Plan de estudios 2026

Tabla 1. Distribución del plan de estudios del Master por tipo de materia y créditos

Tipo de Materia	Nº créditos ECTS
Obligatorias (OB)	5
Optativas (OP)	40
Prácticas externas (obligatorias) (PE)	0
Trabajo Fin de Master (TFM)	15
TOTAL	60

Nota: Título adscrito al campo de estudio "Historia, arqueología, geografía, filosofía y humanidades".

Tabla 2. Organización temporal del plan de estudios por semestre, nº de ECTS y tipo de asignatura

1er SEMESTRE	ECTS	Tipo	2º SEMESTRE	ECTS	Tipo
Metodología de la investigación	5	OB	Optativa 1 / Optativa de cualquier módulo	5	OP
Optativa 1/ Obligatoria de módulo	5	OP/Obl Módulo	Optativa 2 / Optativa de cualquier módulo	5	OP
Optativa 2 / Obligatoria de módulo	5	OP/Obl Módulo	Optativa 3 / Optativa de cualquier módulo	5	OP
Optativa 1 / Optativa del módulo elegido	5	OP/Op Módulo			
Optativa 2 / Optativa del módulo elegido	5	OP/Op Módulo			
Optativa 3 / Optativa del módulo elegido	5	OP/Op Módulo	Trabajo Fin de Máster	15	TFM
Total ECTS a cursar por el estudiante	30		Total ECTS a cursar por el estudiante	30	

Nota: Tipo de asignaturas optativas: [OP/Obl Módulo = Optativas que son Obligatorias del módulo], [OP/Optativa Módulo = Optativas a elegir dentro de las optativas del módulo elegido] y [OP = Optativas libres, de cualquier módulo, sin ninguna restricción para elegir las].

Las asignaturas optativas (Tabla 3) que ofrece el Máster se agrupan en **cuatro Módulos**:

1.- Lógica, centrado en el estudio de la lógica y de su papel en áreas como la Matemática, las diversas tecnologías de la información, Inteligencia Artificial, y en Filosofía y Lingüística entre otras. El estudio de la Ciencia y la tecnología, su desarrollo, procesos de implantación y la evaluación social de sus efectos, historia.

2.- Argumentación, presta especial atención a la resolución de conflictos por medio de la discusión racional, se orienta tanto al problema teórico de la racionalidad y el discurso, como al ámbito práctico de la crítica cultural y la intermediación.

3.- Filosofía de la Ciencia, aborda el estudio de las dimensiones básicas y aplicadas de la Ciencia, de las relaciones Ciencia y Tecnología y sus conflictos sociales, la evaluación y procesos de implantación de la técnica y la evaluación social de sus efectos, así como de su historia.

4.- Filosofía del Lenguaje y de la Mente, estudia los problemas de la filosofía del lenguaje y de la mente, las conexiones con otras disciplinas como la lingüística, las ciencias cognitivas, etc.

El estudiante ha de optar por uno de estos cuatro módulos. Una vez elegido el módulo deberá cursar a) las dos optativas que son obligatorias del módulo, b) un mínimo de tres asignaturas optativas de dicho módulo, y c) el resto, hasta completar los 40 ECTS optativos, asignaturas optativas de cualquier módulo.

Optativas ofertadas: todos los cursos académicos se ofertan, al menos, las 2 asignaturas optativas que son obligatorias de cada módulo y 3 asignaturas optativas de cada módulo.

Tabla 3. Distribución de las asignaturas optativas por módulo (4), número de ECTS, tipo de optativa y semestre

Módulo	Asignaturas	ECTS	Tipo	Semestre
Módulo 1: Lógica	Teoría de Conjuntos	5	OP/Obl Mod 1	S1
	Metalógica I: Completud y sus consecuencias	5	OP/Obl Mod 1	S1
	Lógicas No-clásicas	5	OP	S1
	Historia de la Lógica	5	OP	S1
	Filosofía de la Lógica I	5	OP	S1
	Seminario de Lógica	5	OP	S1
	Lógica y Lenguaje	5	OP	S1
	Lógica y Argumentación	5	OP	S1
	Filosofía de la Matemática	5	OP	S2
	Lógica e Informática	5	OP	S2
	Metalógica II: Teoremas de limitación	5	OP	S2
	Filosofía de la Lógica II	5	OP	S2
	Lógica Modal Avanzada	5	OP	S2
	Razonamiento Explicativo	5	OP	S2
Lógicas de Orden Superior	5	OP	S2	
Módulo 2: Argumentación	Teoría de la Argumentación: Perspectivas y Problemas	5	OP/Obl Mod 2	S1
	Conceptos y Técnicas para el Análisis de los Argumentos	5	OP/Obl Mod 2	S1
	Lógica y Argumentación	5	OP	S1
	Seminario de Argumentación	5	OP	S1
	Filosofía del Lenguaje I: Problemas Filosóficos del Análisis del Lenguaje	5	OP	S1
	Las Prácticas Argumentativas en la Esfera Pública	5	OP	S2
	Razonamiento, Argumentación e Inteligencia Artificial	5	OP	S2
	Falacias	5	OP	S2
	La argumentación en la Ciencia	5	OP	S2

(Continúa)

Tabla 3. Distribución de las asignaturas optativas por módulo número de ECTS y Semestre (continuación)

Módulo	Asignaturas	ECTS	Tipo	Semestre
Módulo 3: Filosofía de la Ciencia	Filosofía de la Ciencia I: Filosofía General de la Ciencia	5	OP/Obl Mod 3	S1
	Historia de la Ciencia	5	OP/Obl Mod 3	S1
	Filosofía de las Ciencias Sociales	5	OP	S1
	Predicción Científica	5	OP	S1
	Ciencia, Tecnología y Género	5	OP	S1
	Teorías de la Elección Racional y Racionalidad Científica	5	OP	S1
	Filosofía de la Economía	5	OP	S1
	Política de la Ciencia y Desarrollo Científico	5	OP	S1
	Filosofía de la Tecnología	5	OP	S1
	Comunicación de la Ciencia	5	OP	S2
	Filosofía de la Física	5	OP	S2
	Ciencia, Tecnología y Sociedad	5	OP	S2
	Filosofía de la Ciencia II. Progreso Científico y Cambio Teórico	5	OP	S2
	La Argumentación en la Ciencia	5	OP	S2
	Ciencia y Democracia	5	OP	S2
	Seminario de Filosofía de la Ciencia	5	OP	S2
	Filosofía de la Biología i	5	OP	S2
Módulo 4: Filosofía del Lenguaje y de la Mente	Filosofía del Lenguaje I: Problemas Filosóficos del Análisis del Lenguaje	5	OP/Obl Mod 4	S1
	Filosofía de la Mente I	5	OP/Obl Mod 4	S1
	Epistemología	5	OP	S1
	Pragmática I	5	OP	S1
	Filosofía de la Conciencia	5	OP	S1
	Lógica y Lenguaje	5	OP	S1
	Significado, Modalidad y Conocimiento	5	OP	S1
	Filosofía del lenguaje II: Significado, Referencia e Intencionalidad	5	OP	S2
	Filosofía de la Mente II: Lenguaje y Pensamiento	5	OP	S2
	Pragmática II	5	OP	S2
	Filosofía de las Emociones	5	OP	S2
	Filosofía de la Percepción	5	OP	S2
	Seminario de Filosofía del Lenguaje y de la Mente	5	OP	S2