

Máster Universitario en Lógica y Filosofía de la Ciencia. Facultad de Filosofía. Universidad de Salamanca
Plan de estudios

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 |

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

| 1 ^{er} SEMESTRE | ECTS | Tipo | 2 ^o 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 | | | |
| Optativa 2 / Optativa del módulo elegido | 5 | OP | | | |
| Optativa 3 / Optativa del módulo elegido | 5 | OP | 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 del módulo elegido= Optativas a elegir dentro de las optativas del módulo elegido] y [OP/Optativa de cualquier módulo = Optativas libres, sin ninguna restricción para elegir las]

Las asignaturas optativas 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.

Todos los cursos se ofertarán al menos las 2 asignaturas obligatorias del módulo y 3 asignaturas optativas del 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 las Matemáticas | 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 |
| | La Argumentación en Contextos Sociales e Institucionales | 5 | OP | S2 |
| | Razonamiento, Argumentación e Inteligencia Artificial | 5 | OP | S2 |
| | Falacias | 5 | OP | S2 |
| | La argumentación en la Ciencia | 5 | OP | S2 |

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 |
| | Ciencia y Política | 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 |

Nota: La modificación de marzo 2019, a aplicar a partir de 2019-20, consiste en el módulo 1. Lógica, trasladar la optativa, de 5 ECTS, "Lógicas de Orden Superior" del primer al segundo semestre.

Nota: la modificación de junio 2024, aplicable desde 2024-25 y ss., consiste en cambio de semestre de las siguientes optativas de 5 ECTS cada una: a) "Seminario de filosofía de la ciencia" (del S1 al S2), b) "Comunicación de la Ciencia" (del S1 al S2), c) "Filosofía de las matemáticas (del S1 al S2), d) "Filosofía de la Tecnología" (del S2 al S1).