#### GUIA DOCENTE DE LA ASIGNATURA

# LÓGICA Y SU FILOSOFÍA

## FILOSOFÍA

MÓDULO	MATERIA/ ASIGNATURA	CURSO	SEMESTRE	CRÉDITOS	TIPO	
LÓGICA Y LENGUAJE	Lógica y teoría de la argumentación/ La lógica y su filosofía	2°	4°	6		
PROFESOR(ES)		DIRECCIÓN COMPLETA DE CONTACTO PARA TUTORÍAS (Dirección postal, teléfono, correo electrónico, etc.)				
María José I	Departamento: Filosofía 1, 1ª planta, Facultad de Psicología. Despacho nº 231. Correo electrónico: frapolli@ugr.es					
iviaria jose i	IN II OLLI OI II VZ	HORARIO DE TUTORÍAS				
		Martes y Jueves 9.30 a 10.30 y viernes de 8.30 a 10.30 y de 12.30 a 14.30				
GRADO EN EL QU	OTROS GRADOS A LOS QUE SE PODRÍA OFERTAR					
Grado en Filosofía						

## PRERREQUISITOS Y/O RECOMENDACIONES (si procede)

• Se recomienda cursar la materia optativa sólo tras haber superado la materia obligatoria.

## BREVE DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS (SEGÚN MEMORIA DE VERIFICACIÓN DEL GRADO)

Introducción a la filosofía de la lógica. Teorías del razonamiento y de la argumentación correcta. Análisis y evaluación de argumentos. Introducción al análisis de las relaciones lógicas. Iniciación en el manejo de lenguajes formales y sus cálculos deductivos. Estudio de los conceptos lógicos fundamentales. Lectura de textos clásicos y contemporáneos de lógica y su filosofía.

## COMPETENCIAS GENERALES Y ESPECÍFICAS



- [1] Sistematizar y desarrollar las intuiciones lógicas de las que está dotado
- [2] Poseer conocimientos suficientes para comprender los conceptos lógicos elementales y los diferentes enfoques teóricos acerca de los mismos, así como el cometido de la lógica y su filosofía.
- [3] Conocer la lógica del lenguaje, siendo capaz de reconocer la estructura formal de los enunciados del lenguaje natural y traducirla a diversos lenguajes formales, así como de analizar las relaciones semánticas de los enunciados y los argumentos.
- [4] Capacidad de interpretar textos clásicos y contemporáneos de cuestiones filosóficas relativas a la lógica
- [5] Capacidad para reflexionar sobre los problemas y propuestas filosóficas fundamentales que atañen a la lógica pudiendo exponerlos con claridad y emitir juicios razonados.
- [6] Habilidad para el manejo de los instrumentos de la lógica, en sus aspectos analíticos y sintéticos, con especial atención a los procesos de deducción en diferentes cálculos.
- [7] Capacidad de lectura analítica, así como de síntesis y articulación escrita de argumentos, propios y ajenos, relativos a la filosofía de la lógica.
- [8] Capacidad de expresión y argumentación oral, emitiendo sus propios juicios razonados y proponiendo alternativas.
- [9] Analizar críticamente y comparar las distintas aproximaciones a las cuestiones básicas de la disciplina, como las distinciones entre los planos semántico-formal y sintáctico, las concepciones sobre las reglas de inferencia o las diferentes teorías acerca del significado de los términos lógicos.

## OBJETIVOS (EXPRESADOS COMO RESULTADOS ESPERABLES DE LA ENSEÑANZA)

- 1. Iniciarse en la comprensión de las preocupaciones en filosofía de la lógica y despertar el interés por la reflexión sobre las mismas a través de una serie de problemas especialmente sugerentes, atractivos e intuitivos.
- 2. Leer de manera comprensiva textos clásicos y contemporáneos relativos a un abanico amplio de temáticas filosóficas fundamentales.
- 3. Analizar y enjuiciar críticamente los argumentos y sus conclusiones.
- 4. Desarrollar sus dotes de argumentación tanto oral como escrita.
- 5 . Comenzar a defender de manera ordenada y razonada sus puntos de vista en relación a los problemas examinados en el curso y mediante el empleo de terminología básica.
- 9. Capacitar para sintonizar con los problemas históricos y contextuales dentro de los cuales se desarrolla el pensamiento filosófico asociado a la lógica.

#### TEMARIO DETALLADO DE LA ASIGNATURA

### TEMARIO TEÓRICO:

- **Tema 1.**¿ Qué es la lógica?
- Tema 2. Validez y Consecuencia Lógica. La Concepción Clásica
- **Tema 3**. Alternativas a la Concepción Clásica de Validez. La Lógica de la Relevancia
- **Tema 4**. Lógica y Forma. Pragmatismo y Expresivismo
- **Tema 5**. Constantes Lógicas. Funciones de Verdad.
- **Tema 6**. Cuantificadores.



• Tema 7. ¿Qué hacemos con nuestros recursos lógicos?

#### TEMARIO PRÁCTICO

### Seminarios/Talleres

- (S1) Clase práctica del Tema 1 utilizando material impreso. (1 sesión de 1'5 horas.)
- (S2) Clase práctica del Tema 2 utilizando material impreso. (1 sesión de 1'5 horas.)
- (S3) Clase práctica del Tema 3 utilizando material impreso. (1 sesión de 1'5 horas.)
- (S4) Clase práctica del Tema 4 utilizando material impreso. (1 sesión de 1'5 horas.)
- (S5) Clase práctica del Tema 5 utilizando material impreso. (1 sesión de 1'5 horas.)
- (S6) Clase práctica del Tema 6 utilizando material impreso. (1 sesión de 1'5 horas.)
- (S7) Clase práctica del Tema 7 utilizando material impreso. (2 sesiones de 1'5 horas.)

### **BIBLIOGRAFÍA**

## [A] BIBLIOGRAFÍA FUNDAMENTAL

Brandom, R. (2003), La Articulación de las Razones: Una Introducción al Inferencialismo. Madrid, Siglo XXI

Frápolli, M.J. (2007), "Naturalizing logic. The inference marker view". En Tomala, O (ed.), Logica Yearbook 2006. pp. 63-67

Frápolli, M.J. (Coordinadora) (2008a), Filosofía de la Lógica. Madrid, Tecnos

Frápolli, M.J. (2008b), "Cuantificadores". En Frápolli (2008a), pp. 151-178

Frege, G. (1879), Conceptografía. UNAM, México, 1972

Frege, G. (1884), Los Fundamentos de la Aritmética. UNAM, México, 1972

Gómez Torrente, M. (2008), "Constantes Lógicas". En Frápolli (2008a), pp. 179-206

Haack, S. (1978), Filosofía de las Lógicas. Madrid, Cátedra

Hintikka, J. y Sandu, G. (2008), "¿Qué es la lógica?". En Frápolli (2008a), pp. 15-54

Sagüillo, J.M. (2008), "Validez y Consecuencia Lógica. La Concepción Clásica". En Frápolli (2008a), pp. 55-82

#### [B] BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

Brandom, R. (1994), Making it Explicit. Reasoning, Representing, and Discursive Commitment. Harvard University Press

Brandom, R. (2000), Articulating Reasons. An introduction to Inferentialism. Cambridge. Mass., London, England, Harvard University Press

Brandom R. (2008), Between Saying and Doing. Towards an analytic pragmatism. Oxford: Oxford University Press

Carroll, L. (1895), "What Achilles said to the Tortoise". Mind, 15, 279-80



Etchemendy, J. (1983), "The doctrine of logic as form". Linguistic and Philosophy 6, pp. 319-334. Etchemendy, J. (1990), The Concept of Logical Consequence. Cambridge, Mass., London, England, Harvard University Press

Frápolli, M.J. (2007), "Naturalizing logic. The inference marker view". En Tomala, O (ed.), Logica Yearbook 2006. pp. 63-67

Iseminger, G. (1980), "Is Relevance Necessary for Validity?". Mind LXXIX, 196-212

Kneale, W. y M. Kneale (1962), The Development of Logic. Oxford, Clarendon Press.

Toulmin, S. (1958), The Uses of Argument. Cambridge University Press

Wittgentein, L. (1922), Tractatus logico-philosophicus. London and New York, Routledge & Kegan Paul

### [C] TEXTOS PARA LOS SEMINARIOS DE LECTURA

#### FALTA RELLENAR ESTO

De la siguiente relación de textos se elegirá cuatro para los seminarios de lectura de la asignatura: (1)

#### **ENLACES RECOMENDADOS**

### METODOLOGÍA DOCENTE

- El carácter metodológico difiere principalmente entre los aspectos más instrumentales de la materia y los aspectos más filosófico-conceptuales desarrollados especialmente en la materia optativa. La metodología docente incluye:
- Clases presenciales teóricas, en las que se desarrollan y explican los conceptos básicos. Competencias adquiridas: 2, 3, 5, 9.
- Clases presenciales prácticas, en las que se resuelven ejercicios modelo y ejercicios asignados semanalmente. Competencias adquiridas: 1, 3, 6, 9.
- Clases presenciales prácticas en forma de seminarios de discusión de textos fundamentales de cuestiones filosóficas de la lógica. Competencias adquiridas: 2, 4, 5, 7, 8.
- Presentaciones en el aula, individuales o en grupo. Competencias adquiridas: 5, 7, 8, 9. Conferencias y otras actividades de interés para la materia. Competencias adquiridas: 2, 8.
- Tutorias para la resolución de dudas en relación a la materia y a los ejercicios asignados, seguimiento personalizado, etc. Las tutorias podrán ser individuales y de grupo. Competencias adquiridas: están implicadas todas, de manera diferencial en virtud de los fines concretos de cada tutoria

### PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Primer	Primer del cuatrimestre temari o	Actividades presenciales (NOTA: Modificar según la metodología docente propuesta para la asignatura)						Actividades no presenciales (NOTA: Modificar según la metodología docente propuesta para la asignatura)			
		Sesiones teóricas (horas)	Sesiones prácticas (horas)	Exposiciones y seminarios (horas)	Tutorías colectivas (horas)	Exámenes (horas)	Etc.	Tutorías individuale s (horas)	Estudio y trabajo individua	Trabajo en grupo (horas)	Etc.



						l del alumno (horas)	
Semana 1	1	4	0				
Semana 2	2	4	0				
Semana 3		2	2				
Semana 4	3	4	0				
Semana 5		2	2				
Semana 6	4	4	0				
Semana 7		2	2				
Semana 8	5	4	0				
Semana 9		2	2				
Semana 10	6	4	0				
Semana 11		2	2				
Semana 12	7	0	4				
Total horas							

EVALUACIÓN (INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN, CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y PORCENTAJE SOBRE LA CALIFICACIÓN FINAL, ETC.)

La evaluación de las competencias adquiridas estará basada en los distintos tipos de actividad programada:

- Examen escrito del temario de la asignatura: 40% de la calificación final.
- Participación en los Seminarios de lectura: 25% de la calificación final.
- Participación en los talleres del temario de la asignatura: 20% de la calificación final.
- Seguimiento de las tutorías individuales y en grupo: 15%

### INFORMACIÓN ADICIONAL

El temario teórico representa el abanico de cuestiones que podrán ser tratadas en la asignatura. Esto no implica que vayan a abordarse todas cada curso, sino que podrán elegirse de entre la lista aquellas cuestiones que se ajusten mejor a las características (número, formación, intereses, actualidad) del



grupo de alumnos.

