# ASIGNATURA DE MÁSTER:



# LÓGICA Y METODOLOGÍA EN LA ENSEÑANZA DE LA FILOSOFÍA

Curso 2012/2013

(Código: 23304273)

## 1.PRESENTACIÓN

	en formación del profesorado de edu	ucación secundaria obligatoria						
y bachillerato, formación profesion								
ÓRGANO RESPONSABLE: Facultad		nza do la filosofía						
NOMBRE DE LA ASIGNATURA: Lógica y metodología en la enseñanza de la filosofía CRÉDITOS: 6 CARÁCTER: Obligatorio SEMESTRE: Primero								
Horas estimadas del trabajo del Es		SEMESTICE. Trimero						
Tioras estimadas del trabajo del Es	rtudiante. 130							
Horas de Teoría: 50								
Horas de prácticas: 50								
Horas de Trabajo (personal y en gi	rupo): 50							
Profesores: David Teira Serrano, J	esús Pedro Zamora Bonilla							
Coordinador: Javier San Martín Sa	la							
DEPARTAMENTO: Lógica, historia	Despacho: 318 / 327	Horario de tutoría:						
y filosofía de la ciencia.								
FACULTAD de Filosofía.		Lunes: 11-14 y 16-20 (Teira)						
		Martes: 9-14 (Teira y Zamora)						
		Miércoles: 9-14 y 16-19 (Zamora)						
Teléfono:	e-mail:	Apoyo virtual: sí						
91 398 8392 (Teira)	dteira@fsof.uned.es	' '						
y 87 16 (Zamora)	jpzb@fsof.uned.es							
REQUISITOS PREVIOS	Los requisitos generales del máster.							
	255 requientes generales del maste							
	Conocimientos previos de lógica y	filosofía de la ciencia						
ACTIVIDADES FORMATIVAS	Conocimientos previos de lógica y filosofía de la ciencia  Estudio del material correspondiente.							
	Debates a través de la página web.							
	Debates a traves de la paglila web.							
	Resolución de ejercicios y discusió	n on-line						
	Nesolucion de ejercicios y discusio	11 011-11116.						
	Trabajo final toórico práctico							
SISTEMAS DE EVALUACIÓN	Trabajo final, teórico-práctico.  Continua a través de la participación on-line.							
3.3. Elvino DE Evileonoron	Continua a traves de la participación on-line.							
	Trabajo final.							
RESULTADOS DE APRENDIZAJE		nfogues didácticos para diversos						
RESOLVADOS DE AL NENDIZASE	Ser capaz de identificar posibles enfoques didácticos para diversos problemas relacionados con los temarios de las asignaturas de Filosofía.							
	Ser capaz de utilizar las técnicas de razonamiento lógico y de argumentación en el planteamiento de debates y problemas filosóficos.							
	Ser capaz de identificar probables fuentes de confusión y dificultad en la comprensión de los problemas filosóficos, y de							

	ayudar a resolver dichas dificultades.				
CONTENIDO	* Filosofía de la ciencia, ciencia y pseudociencia				
	* El razonamiento lógico y el estudio de las falacias				
	* Elaboración de unidades didácticas				
METODOLOGÍA	Se utilizará básicamente la discusión a través del foro de la				
	asignatura, a partir del estudio de los materiales ofrecidos en la				
	página de aLF correspondiente				

#### 2.CONTEXTUALIZACIÓN

Una de las principales funciones de las asignaturas de Filosofía en la enseñanza secundaria y el bachillerato es la de fomentar en los alumnos el uso del razonamiento correcto, y la valoración por las formas racionales de argumentar.

El objetivo principal de esta asignatura es proporcionar a los futuros profesores de Filosofía algunas herramientas que les permitan desarrollar este gusto de los alumnos por la racionalidad.

En particular, nos centraremos en el estudio de las formas de argumentación, así como el de los ejemplos de uso incorrecto de dichas formas ("falacias"), y en los criterios que pueden permitir a los ciudadanos distinguir los conocimientos racionalmente establecidos (aunque también racionalmente contestables) de aquellas ideas que son transmitidas sin un fundamento racional.

Por último, abordaremos el aspecto metodológico de la docencia en Filosofía, ofreciendo algunas herramientas que pueden ser útiles para la organización y puesta en práctica de unidades didácticas.

#### **3.REQUISITOS PREVIOS RECOMENDABLES**

Se presupone que los alumnos habrán estudiado las asignaturas de lógica y de metodología o filosofía de la ciencia de la licenciatura o grado en Filosofía. Si ése no fuera el caso, se recomienda el estudio previo de algún manual de lógica (al menos, la parte de lógica de enunciados o proposiciones, y tablas de verdad) o de filosofía de la ciencia, respectivamente.

Por ejemplo:

LÓGICA

CASTRILLO, P. y A. DÍEZ: Formas lógicas. Guía para el estudio de la lógica, Madrid, UNED, 2003.

DÍEZ, J. A.: Iniciación a la lógica, Barcelona, Ariel, 2002.

TYMOCZKO, T., y J. HENLE: Razón, dulce razón. Barcelona, Ariel, 2002.

METODOLOGÍA Y FILOSOFÍA DE LA CIENCIA

ZAMORA BONILLA, J.: Cuestión de protocolo: Ensayos de metodología de la ciencia, Barcelona, Tecnos, 2005.

DIEGUEZ, A.: Filosofía de la ciencia. Madrid, Biblioteca Nueva, 2005.

CHALMERS, A.: ¿Qué es esa cosa llamada ciencia?, Madrid, Siglo XXI, 1982 (varias reimpresiones).

Y un manual online: http://www.lllf.uam.es/~logicaww/Logica.htm



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

#### **4.RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

Ser capaz de identificar posibles enfoques didácticos para diversos problemas relacionados con los temarios de las asignaturas de Filosofía.

Ser capaz de utilizar las técnicas de razonamiento lógico y de argumentación en el planteamiento de debates y problemas filosóficos.

Ser capaz de identificar probables fuentes de confusión y dificultad en la comprensión de los problemas filosóficos, y de ayudar a resolver dichas dificultades.

### **5.CONTENIDOS DE LA ASIGNATURA**

El curso está dividido en tres partes:

1. Filosofía, ciencia y racionalidad.

¿La "razón filosófica" es idéntica a la "razón científica"; son dos versiones diferentes de una misma racionalidad; o son mutuamente contradictorias?

2. Lógica.

Ejercicios sobre aplicación de problemas y cuestiones de lógica para alumnos de bahillerato y secundaria, con especial atención al estudio de las falacias.

3. Diseño de unidades didácticas.

Estrategias y prácticas para la elaboración y evaluación de unidades didácticas de las asignaturas de Filosofía.

#### **6.EQUIPO DOCENTE**

JOSE FRANCISCO ALVAREZ ALVAREZ

#### 7.METODOLOGÍA

La actividad de la asignatura se realizará a través de la página de aLF correspondiente.

El equipo docente facilitará a los alumnos abundante material sobre el contenido de la asignatura a través de dicha plataforma, especialmente artículos especializados en formato electrónico, junto con guías de lectura, ejercicios o sugerencias de actividades relacionados con dicho material.

Los alumnos deben participar en las discusiones que sobre estos contenidos plantee el equipo docente, a través del Foro de la página de la asignatura. En ese mismo canal pueden plantear todas sus dudas, y comunicarse con el resto de los alumnos.

Asímismo, deben entregar por esa vía, o por el correo electrónico de los miembros del equipo docente, las actividades y trabajos sugeridos.

No existe ningún material bibliográfico obligatorio.

Para cada uno de los temas se sugerirán diversas lecturas a los alumnos, aunque la mayor parte del material de trabajo y lectura se pondrá a su disposición en la página de aLF de la asignatura.

# 9.BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

ISBN(13): 9788449305313

Título: IMPOSTURAS INTELECTUALES

Autor/es: Bricmont, Jean;

Editorial: Paidós

Buscarlo en libreria virtual UNED

Buscarlo en bibliotecas UNED

Buscarlo en la Biblioteca de Educación

Buscarlo en Catálogo del Patrimonio Bibliográfico

#### 10.RECURSOS DE APOYO AL ESTUDIO

Se colgarán, o facilitarán los hiperenlaces necesarios, a través de la plataforma virtual.

# 11.TUTORIZACIÓN Y SEGUIMIENTO

En cada uno de los tres temas en los que está dividido el contenido de la asignatura, el equipo docente proporcionará a los alumnos una serie de actividades, ejercicios, y temas de discusión. La respuesta a todo ello se realizará a través del foro de la asignatura (también pueden enviarse los ejercicios y trabajos al correo electrónico de los profesores), así como las respuestas y correcciones.

Horario de atención al alumnoMartes: 9-14

Miércoles: 9-14 y 16-19

Medios de contacto

Se sugiere como medio de contacto más eficaz la propia página de aLF de la asignatura, así como el correo electrónico.

Dirección postal: Facultad de Filosofía. Despacho 327. UNED. Senda del Rey, 7. 28040 Madrid

Teléfono: 94 398 87 16

Correo electrónico: jpzb@fsof.uned.es

Una parte de la nota corresponderá a la actividad que hayan mantenido los alumnos en las discusiones establecidas en el foro de la asignatura, respondiendo a las cuestiones planteadas por el profesor, o comentando las respuestas de los otros alumnos.

Otra parte de la nota corresponderá a la calificación de los ejercicios o trabajos de cada una de las tres partes en que está divido el programa de la asignatura. Es necesario obtener un 5 como nota media de estos tres trabajos para obtener la calificación de "aprobado". La actividad en el foro incrementará la nota final, siempre que la nota por los ejercicios o trabajos sea de al menos un 5.

# **13.COLABORADORES DOCENTES**

Véase equipo docente.

# 14.PLAN DE TRABAJO DE LOS ALUMNOS

				HORAS	TOTAL	SEMANAS
	MATERIALES	HORAS		(Sugerencia.	HORAS	(Idem)
BLOQUES	DE ESTUDIO	(Sugerencia.	ACTIVIDADES	Considérese	(Idem)	
TEMÁTICOS	Y LECTURAS	Considérese		como		
		como		meramente		
		meramente		aproximativa)		
		aproximativa)				
Ciencia,	Estudio de		Análisis,			
filosofía y	materiales		asimilación,			
racionalidad		20	esquematización	20	40	4
			Síntesis y			
			elaboración			
			Participación en			
			Foros			
Lógica			Elaboración de			
	Estudio de		ejercicios			
	materiales	25	Participación en	40	65	7
			Foros			
Elaboración de			Ejercicios			
unidades	Estudio de	25	prácticos	20	45	5
didácticas	materiales					
			Participación en			
			Foros			
TOTAL		70		80		
			TOTAL		150	16