



COMILLAS

UNIVERSIDAD PONTIFICIA

ICAI

ICADE

CIHS

GUÍA DOCENTE

2026 - 2027

FICHA TÉCNICA DE LA ASIGNATURA

Datos de la asignatura	
Nombre completo	Lógica y Teoría de la Argumentación
Código	E000014390
Título	Grado en Filosofía y Grado en Filosofía, Política y Economía por la Universidad Pontificia Comillas [GFI-FIPE 25]
Impartido en	Grado en Filosofía [Primer Curso] Grado en Filosofía y Grado en Filosofía, Política y Economía [Primer Curso]
Créditos	9,0 ECTS
Carácter	Básico
Departamento / Área	Departamento de Filosofía, Humanidades y Comunicación
Responsable	ALFONSO DRAKE DIEZ DE RIVERA
Horario	Consúltase el portal de la universidad
Horario de tutorías	Miércoles a partir de las 12:30 horas (con cita previa)
Descriptor	Esta asignatura tiene por objeto principal que el alumno sea capaz de manejar el lenguaje de la lógica formal en pruebas formales de validez o invalidez de argumentos deductivos. Se busca adicionalmente que el alumno entienda la utilidad (limitada, pero significativa) de la lógica simbólica para el análisis de las argumentaciones en lengua natural.

Datos del profesorado	
Profesor	
Nombre	Alfonso Drake Diez de Rivera
Departamento / Área	Departamento de Filosofía y Humanidades
Despacho	Cantoblanco [D-113]
Correo electrónico	adrake@comillas.edu
Teléfono	2562

DATOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA

Contextualización de la asignatura
Aportación al perfil profesional de la titulación
La historia de la filosofía puede verse como un largo diálogo (pretendidamente) racional, o dígase, como una larga sucesión de argumentaciones. Esta asignatura proporciona instrumentos conceptuales y habilidades prácticas para el análisis de tales argumentaciones.
Prerrequisitos
Ninguno.



COMILLAS

UNIVERSIDAD PONTIFICIA

ICAI

ICADE

CIHS

GUÍA DOCENTE

2026 - 2027

Resultados del proceso de formación y aprendizaje

Conocimientos o contenidos

CON05	Adquirir los conocimientos básicos de las respectivas materias y asignaturas
-------	--

Competencias

CPT04	Capacidad de examinar problemas con precisión en el lenguaje y en el pensamiento
CPT07	Capacidad para formular y evaluar argumentos opuestos
CPT08	Capacidad para transmitir las preguntas, los métodos de búsqueda de respuestas y las soluciones de las respectivas materias y asignaturas a oyentes tanto especializados como no especializados
CPT11	Capacidad de razonamiento crítico
CPT14	Capacidad de evaluar los argumentos filosóficos presentados en un texto

Habilidades o destrezas

HAB01	Capacidad de defender o rechazar un argumento ateniéndose al rigor de las leyes lógicas
HAB02	Capacidad de reflexionar, deliberar y tomar decisiones personales justificadas en los temas sociales que afectan al hombre de hoy, aplicando el análisis a la aclaración de cuestiones morales, políticas y sociales
HAB03	Habilidad para el análisis filosófico y la construcción de argumentos correctos
HAB04	Habilidad para reconocer errores metodológicos y recursos retóricos
HAB07	Capacidad de trabajar en equipo y de manera particular en equipos de carácter interdisciplinar y de ámbito internacional
HAB11	Capacidad de análisis y síntesis
HAB15	Capacidad de relacionar ideas
HAB16	Habilidad para identificar las cuestiones de fondo de cualquier debate
HAB17	Habilidad para examinar críticamente presuposiciones y métodos

BLOQUES TEMÁTICOS Y CONTENIDOS

Contenidos – Bloques Temáticos

1 LÓGICA Y ARGUMENTACIÓN: NOCIONES BÁSICAS

1 Objeto de la lógica



COMILLAS

UNIVERSIDAD PONTIFICIA

ICAI

ICADE

CIHS

GUÍA DOCENTE

2026 - 2027

2 Noción de argumento

3 Argumentos deductivos e inductivos

4 Inferencias lógicas e inferencias analíticas

5 Validez y verdad

2 LÓGICA DE PROPOSICIONES

1 Símbolos y expresiones

2 Tablas de verdad

3 Pruebas de invalidez

4 Pruebas de validez por deducción natural

3 LÓGICA DE PREDICADOS

1 Símbolos y expresiones

2 Pruebas de invalidez

3 Pruebas de validez por deducción natural

4 ARGUMENTACIÓN

1 Inferencias, significado y contexto

2 Análisis de argumentaciones filosóficas



METODOLOGÍA DOCENTE

Aspectos metodológicos generales de la asignatura

Metodología Presencial: Actividades

Explicación y comentario de los apuntes previamente entregados a los alumnos. Práctica de la demostración formal. Análisis de argumentaciones.

Metodología No presencial: Actividades

Estudio de los apuntes previamente entregados a los alumnos. Práctica de la demostración formal. Análisis de argumentaciones.

RESUMEN HORAS DE TRABAJO DEL ALUMNO

HORAS PRESENCIALES
AF1. Clases magistrales
90.00
HORAS NO PRESENCIALES
AF3. Trabajo autónomo del estudiante
180.00
CRÉDITOS ECTS: 9,0 (270,00 horas)

EVALUACIÓN Y CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

El uso de IA para crear trabajos completos o partes relevantes, sin citar la fuente o la herramienta o sin estar permitido expresamente en la descripción del trabajo, será considerado plagio y regulado conforme al Reglamento General de la Universidad.

Actividades de evaluación	Criterios de evaluación	Peso
Examen escrito: Se pedirá resolver ejercicios similares a los practicados en clase.	Competencia práctica para manejar el lenguaje formal de la lógica y probar la validez o invalidez de inferencias formales particulares.	80 %

Calificaciones

- 1) *Calificación*: La calificación final de la asignatura se derivará del resultado de los exámenes escritos. En la calificación final, la parte de Argumentación servirá para matizar la calificación obtenida en la parte de Lógica.
- 2) *Escolaridad*: La inasistencia comprobada e injustificada a más de un tercio de las horas lectivas impartidas en cada asignatura, contabilizadas en el periodo comprendido desde el primer día de clase hasta quince días antes del inicio del periodo de exámenes, puede tener como consecuencia la imposibilidad de presentarse a examen en la convocatoria ordinaria del mismo curso académico (artículo 93.1



COMILLAS

UNIVERSIDAD PONTIFICIA

ICAI

ICADE

CIHS

GUÍA DOCENTE

2026 - 2027

del Reglamento General). En el supuesto de que se aplicara esta consecuencia, la pérdida de convocatoria se podrá extender a la convocatoria extraordinaria.

3) *Faltas académicas graves*: Se consideran faltas académicas graves el plagio de materiales previamente publicados, la presentación de trabajos creados total o parcialmente por la IA, y copiar en algún examen o actividad evaluada. Las faltas académicas graves pueden llevar a la apertura de un expediente sancionador y la pérdida de dos convocatorias.

PLAN DE TRABAJO Y CRONOGRAMA

Actividades	Fecha de realización	Fecha de entrega
Bloques temáticos 1, 2 y 4	Primer cuatrimestre	
Bloques temáticos 3 y 4	Segundo cuatrimestre	

BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS

Bibliografía Básica

Lógica: Apuntes entregados por el profesor. No será preciso manejar textos adicionales.

Argumentación: - Daniel Kahnemann, *Pensar rápido, pensar despacio*, 2011: Partes primera y segunda. - Apuntes entregados por el profesor.

Bibliografía Complementaria

Los manuales de lógica son legión. Debe tenerse en cuenta que cada autor emplea una terminología y unas convenciones simbólicas que diferirán en cierto grado de las adoptadas en esta asignatura. De ahí que sea recomendable atenerse primariamente a los apuntes de clase. Esto supuesto, como una introducción elemental a la lógica de proposiciones y a la lógica de predicados que contiene explicaciones largas y detalladas, puede ser útil:

- Deaño, Alfredo, *Introducción a la lógica formal*, Alianza, 2004.